

COMPETENCE • CONSCIENCE • COMPASSION • COMMITMENT



POLITEKNIK
ATMI
SURAKARTA

WISUDA 2025

AHLI MADYA DAN SARJANA TERAPAN



POLITEKNIK
ATMI
SURAKARTA

Competence . Conscience . Compassion . Commitment

WISUDA 2025

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN :

REKAYASA TEKNOLOGI MANUFAKTUR
PERANCANGAN MANUFAKTUR
TEKNOLOGI REKAYASA MEKATRONIKA

PROGRAM STUDI AHLI MADYA :

TEKNIK MESIN INDUSTRI
TEKNIK PERANCANGAN MEKANIK DAN MESIN
TEKNIK MEKATRONIKA



Running to The Horizon
[to Reach The Victory]

55 *Pelukis Juara*

WISUDA 2025



POLITEKNIK ATMI SURAKARTA

Surakarta, 14 Agustus 2025



Proficiat ATMI 55 dan ATMI 54!
Cepat sekali'kan kuliah di ATMI?

Rasanya baru kemarin kalian masih saya lihat belajar menggambar, belajar mengikir, belajar mesin-mesin konvensional dan masih menceritakan tentang kekhawatiran akan kompetensi-kompetensi yang dikerjakan di bengkel

Rasanya masih terlihat bayangan kalian tersenyum bergembira akan berita baik di hari-hari penentuan kenaikan tingkat.

Perjalanan panjang, melelahkan sekaligus menyenangkan sudah kalian lalui selama 3-4 tahun. Banyak ilmu-ilmu yang telah kalian terima dan serap, kenangan manis dan pahit tercipta. Semoga seluruh hal baik bisa kalian gunakan dalam kehidupan kalian kelak, dan seluruh kepahitan dapat menjadi pelajaran bagi kalian untuk semakin bertumbuh dan bertambah. Bertambah bijak, bertambah hebat, bertambah kuat, dan selalu bertambah baik.

Semoga Tuhan selalu menyertai langkah hidup kalian, dilimpahi keberuntungan, kesehatan, dan kebahagiaan.

Sukses selalu, selamat menempuh perjalanan panjang yang sesungguhnya. Selamat menjalani serunya kehidupan!

ATMI 55! PELUKIS JUARA!

ATMI 54! RUNNING TO THE HORIZON!

Sugunan PANITIA WISUDA

KETUA

Fransiska Karlentina Hapsari

WAKIL KETUA

Hizkia Urianto Koagouw

SEKRETARIS

Reny Puspitasari

BENDAHARA

Santa Agnes Ajeng Sulistyó

SIE ACARA

Galih Prasetyo
Santa Agnes Ajeng Sulistyó
Deska Ananto
Hieronimus Vikko Purohita
Dikky Kusuma Wijaya
Paulinus Cherlyndo Paterias
Taji Harya Prakosa

SIE DESAIN VISUAL

Ratmono Hari Widyatmoko
Winastwan Sista Hayu

SIE DOKUMENTASI DAN LIVE STREAMING

A.Y. Novi Misgi Prabowo Adi
Petrus Iwan Nugroho Cahyo Widodo

SIE ADMINISTRASI

G. Adi Prastiantomo
G. Silvano Suryo Anggoro
Ervi Sulistiyani
Ig. Hardono
Upik Anayanti

SIE PERLENGKAPAN

Andri Wibowo
Albertus Abram Pangeling



SIE KONSUMSI

Yosua Kusuma Negara
Johan Wandí Wicaksono

SIE PERIJINAN, KEAMANAN, DAN AMONG TAMU

Roy Bernandos
Andi Prasetyo
Hermas Jonet Priotomo

SIE LOGISTIK

Agung Wibowo

Campus PROFIL

Competence . Consience . Compassion . Commitment

Sistem Perkuliahan

Politeknik ATMI Surakarta merupakan institusi pendidikan tinggi yang berkonsentrasi pada pendidikan vokasi dibidang manufaktur (mesin industri) di Indonesia yang mengadopsi model pendidikan dual system dari Jerman dan Swiss. Politeknik ATMI Surakarta berdiri pada tahun 1968 dengan nama **ATMI (Akademi Teknik Mesin Industri)**. Lulusan Politeknik ATMI Surakarta selalu disesuaikan dengan kebutuhan dunia industri karena pendidikan di ATMI membekali mahasiswa menjadi Ahli Madya yang terampil dan berkarakter.

Politeknik ATMI Surakarta adalah institusi pendidikan yang berkonsentrasi pada pendidikan vokasi (kejuruan) yang telah diakui mutunya melalui Sertifikat Penjaminan Mutu ISO 9001 dimulai dari tahun 2001 hingga sekarang. Standar ISO yang digunakan saat ini adalah ISO 9001:2015, yang diperoleh pada tanggal 2 April 2018. Tahun 2017, Politeknik ATMI Surakarta secara resmi menambahkan jenjang pendidikan Sarjana Terapan program studi Rekayasa Teknologi Manufaktur dan Perancangan Manufaktur. Tahun 2021, Politeknik ATMI Surakarta secara resmi menambahkan jenjang pendidikan Sarjana Terapan program studi Teknologi Rekayasa Mekatronika.

Kurikulum Politeknik ATMI Surakarta diselenggarakan dalam 6 (enam) semester atau 3 (tiga) tingkat bagi Diploma III, serta 8 (delapan) semester atau 4 (empat) tingkat bagi Sarjana Terapan. Sistem yang dipakai dalam pendidikan adalah **PBET (Production Based Education and Training)**

VISI

Politeknik ATMI Surakarta merupakan center of excellence pendidikan vokasi yang inovatif, adaptif, membawa perubahan positif bagi dunia industri dan vokasi yang didukung oleh civitas akademika yang profesional.

MISI

Mendidik generasi muda agar dapat berperan dalam membangun industri dan pendidikan vokasi yang berkelanjutan:

1. Menghargai harkat dan martabat kehidupan manusia, khususnya kaum marginal.
2. Bertanggung jawab atas keseimbangan lingkungan.
3. Menghargai keragaman, dan
4. Kritis menanggapi kemajuan teknologi informasi.



Filosofi LOGO

LAMBANG POLITEKNIK ATMI

Terbuka tanpa border lingkaran yang menutupi; mengartikan keterbukaan ATMI pada perkembangan ke arah yang lebih baik, dan keterbukaan untuk bersama-sama membangun dunia



Tangan kanan memegang jangka sorong/kaliper, yang berfungsi sebagai alat ukur, adalah lambang kerja yang presisi.



Buku adalah lambang pendidikan, sumber ilmu, dan teknologi.



Buku yang disambung dengan tangan yang memegang jangka sorong bermakna bahwa pendidikan di Politeknik ATMI Surakarta terdiri dari teori dan praktik. Perpaduan edukasi dan produksi, Production Based Education Training.

1968

1968 sebagai pengingat akan sejarah berdirinya Politeknik ATMI dan sebagai penguat langkah ATMI selanjutnya bahwa apa yang dibangun selama ini tidaklah hal yang sia-sia.



Roda dengan 6 gigi sebagai lambang 6K : Kenyamanan Kerja, Keutuhan Moral, Kerjasama, Keadilan, Keluwesan, dan Keunggulan.



Bola dunia ditampilkan secara lebih dinamis sebagai lambang perkembangan dan pergerakan ke arah yang lebih baik/tidak diam di tempat.



Pergabungan antara bola dunia dan roda gigi sebagai lambang: ATMI turut serta sebagai penggerak dalam perkembangan, pergerakan, dan kemajuan dunia. Selain sebagai penggerak ilmu pengetahuan dan teknologi, juga sebagai penggerak



29 bulir padi dan 9 bunga kapas menandakan hari Santo Mikael, sebagai pelindung Politeknik ATMI Surakarta, 29 September. Padi dan kapas sebagai lambang kemakmuran, cukup pangan dan cukup sandang. Warna hijau menjadi penguat bahwa Politeknik ATMI Surakarta selalu akan berperan dalam semangat kepedulian lingkungan.



POLITEKNIK ATMI SURAKARTA

POLITEKNIK
ATMI
SURAKARTA
1986

Arial
Swis721LtEx BT
Swis721 BT
Bodoni Bk BT



#006DA6



#006DA6



#006DA6



#006DA6



#006DA6



#FFFFFF

Sejarah SERIKAT JESUS

Terkait dengan gagasan konstitusi serikat yang dibawa Ignatius, sebuah dewan Kardinal memberikan laporan yang positif bagi usulan tersebut. Perlu diketahui bahwa tahun 1500an adalah karir masa kegelapan gereja dan awal masa pencerahan. Eropa di akhir abad 15 adalah dunia yang diwarnai dengan penemuan-penemuan baru yang inovatif dan mengubah peradaban. Orang-orang Eropa pada saat itu menjelajahi sampai ke Amerika dan Afrika. Para ilmuwan menemukan peradaban Yunani dan Roma yang terpendam. Mesin cetak dan juga media cetak menjadi sebuah harapan sekaligus ujung tombak berkembangnya ilmu pengetahuan dikalangan kelas menengah. Jaman tersebut adalah jaman dimana humanisme baru lahir. Jaman tersebut adalah sungguh masa penuh perubahan yang radikal secara sosial dan budaya.

Gereja sebenarnya masih berada dalam masa suram, banyak imam yang meninggalkan gereja dan tidak memiliki ketaatan pada Paus lagi karena kebobrokan moral yang terjadi dalam hierarki kepemimpinan Gereja. Banyak sekali imam dan umat yang meninggalkan Gereja dan membentuk Gereja baru yang disebut sebagai Kristen Protestan. Konstitusi yang diajukan oleh Ignatius dan menunjukkan ketaatan pada Paus, tentu saja sangat menyenangkan Dewan Kardinal. Akhirnya, Paus Paulus III mengukuhkan Ordo ini melalui Bulla kepausan *Regimini Militantis Ecclesiae* (27 September 1540), tetapi membatasi jumlah anggotanya hanya 60 orang. Batasan ini dihapuskan melalui Bulla *Injunctum Nobis* (14 Maret 1534). Ignatius dipilih menjadi pemimpin umum pertama. Setelah Serikat ini berdiri, Ignatius mengirim para sahabatnya sebagai misionaris ke seluruh Eropa untuk mendirikan sekolah, kolese, dan seminar (sekolah calon pastor).



Ignatius menulis Konstitusi (semacam AD-ART) Serikat Jesus yang disahkan pada tahun 1554. Konstitusi ini menciptakan organisasi dengan kepemimpinan penyangkalan diri dan ketaatan mutlak kepada Paus dan para pemimpinnya. Motto Serikat Jesus adalah **Ad Maiorem Dei Gloriam** bila diterjemahkan berarti **Demi Lebih Besarnya Kemuliaan Allah**

Situasi GEREJA AKHIR Abad PERTENGAHAN AWAL MASA PENCERAHAN.

Sejarah mencatat bahwa abad pertengahan dikenal sebagai abad kegelapan gereja. Gereja mengalami kegelapan bukan karena intimidasi, penindasan seperti yang terjadi pada awal kelahiran gereja. Justru sebaliknya, kegelapan ini karena gereja mendapatkan dukungan yang berlebihan dari para Raja di Eropa. Pada masa itu, iman yang dipeluk oleh rajanya akan diikuti oleh semua rakyat negeri itu. Agama Kristen yang disebarkan Paulus di Eropa mengalami masa kegemilangan pada abad 4 M, yakni ketika agama Kristen dijadikan agama resmi oleh Kaisar Romawi Konstantinus, Bahkan Konstantinus juga menganut agama Kristen.

Masa kegelapan berlangsung lebih dari 1000 tahun, bahkan ketika Ignatius mendirikan Serikat Jesus, sebenarnya Gereja sedang dalam situasi tidak baik baik saja. Banyak umat dan imam yang tegak lurus pada imam kristiani mulai melakukan aksi ekspansi, keluar dari gereja dan mendirikan gereja baru, seperti yang dilakukan oleh Martin Luther, Calvin, dan Zwingly. Mereka adalah tokoh-tokoh reformasi yang meninggalkan Gereja Katolik dan mendirikan gereja baru yang disebut gereja Kristen Protestan. Perpecahan gereja tak bisa dihindari

Serikat Jesus lahir pada situasi seperti ini, dimana Gereja dan pemimpinnya (imam, uskup dan paus) tidak mendapatkan rasa hormat dari umat bahkan ditinggalkan oleh umat. Tetapi yang mengaehkan adalah justru Ignatius mendirikan Ordo yang memiliki ketaatan mutlak kepada paus, dan pada saat bersamaan banyak imam yang lari meninggalkan gereja. Ignatius sadar akan situasi ini, tetapi di sinilah letak magisnya Serikat Jesus. Mereka ingin memperbaiki gereja dari dalam, dengan menjadi imam yang baik dan benar, bukan dengan cara lari meninggalkan gereja dan membuat kelompok baru. Ignatius merasa dipanggil untuk mencintai, termasuk mencintai gereja yang bobrok ini, lalu memperbaiki gereja dari dalam dengan melakikan pelayaran dan bimbingan kepada umat, termasuk di dalamnya adalah dengan memberikan Latihan Rohani

Serikat JESUS



SJ atau Serikat Jesus (Latin: Societas Jesu), biasa dikenal dengan sebutan Yesuit atau Jesuit adalah ordo (biarawan) dalam Gereja Katolik Roma. Serikat Jesus didirikan pada tahun 1534 oleh sekelompok mahasiswa pascasarjana dari Universitas Paris yang merupakan teman-teman Iñigo López de Loyola (Ignatius Loyola)

Mungkin tidak banyak yang mengenal apa atau siapa itu SJ atau Jesuit, kendati bila dicari dalam mesin pencari seperti Google pasti akan menemukan literasi tentang SJ/Jesuit secara panjang lebar. Jesuit mungkin tidak familiar bagi beberapa orang, tetapi kebanyakan orang Indonesia justru mengenal karyawan-karyawannya, seperti SMA Kolese de Britto Jogjakarta SMA Loyola Semarang, Pendidikan Industri Kayu Atas (PIKA) Semarang, STM Mikael Surakarta, ATMI Surakarta dan Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta. di balik karya-karya monumental tersebut, ada Jesuit di belakangnya, yang merupakan pendiri, inspirator sekaligus pengelola dan pekerja pada instansi tersebut

Hidup seorang Jesuit diinspirasi dan berdasar atas pengalamannya persahabatan Santo Ignatius Loyola dengan 6 mahasiswa pascasarjana di Universitas Paris, yang merupakan teman-teman Ignatius. Ignatius adalah seorang bangsawan Spanyol, panglima perang. Bisa dibayangkan seperti apa kepribadiannya. Ia jauh lebih tua dibanding 6 mahasiswa lainnya, tetapi Ignatius merupakan pribadi yang menarik, mendalam dan memiliki kehidupan rohani yang mengasikkan sehingga membuat 6 orang temannya begitu tertarik dan bisa dipengaruhi oleh Ignatius. ketujuh mahasiswa itu berikrar untuk memilih untuk hidup miskin sesuai dengan semangat Injil dan pergi ke tanah misi untukewartakan Injil dan berjarah ke Yerusalem. Mereka menyebut diri mereka "Amigos en el Señor" - "Sahabat dalam Tuhan".



Sejarah SERIKAT JESUS

Pada 15 Agustus 1534, Ignatius Loyola dan enam mahasiswa lainnya, fransiskus Xaverius, Alfonso Salmeron, Diego Laynez, dan Nicolas Bobadilla, semuanya orang Spanyol, lalu ada Pierre Favre (Petrus Faber), dari Prancis dan Simão Rodrigues dari Portugis bertemu di Montmartre di luar Paris. Ketujuh mahasiswa ini berkumpul dan berikrar untuk tetap menjaga erat persahabatan mereka bahkan setelah mereka lulus dari universitas. Mereka adalah teman-teman satu kampus yang sedang menempuh studi pascasarjana di Universitas Paris. Pada tanggal 15 Agustus 1534 ini mereka mendirikan Serikat Yesus untuk melakukan pelayanan dan misi di Yerusalem, atas untuk pergi kemana pun sesuai yang diperintahkan Paus.

Pada bulan Oktober 1538, bersama Favre Laynez, Ignatius pergi ke Roma dengan tujuan bertemu Paus agar mendapatkan persetujuan Paus atas konstitusi ordo baru tersebut. Paus Paulus III memberikan mereka persetujuan atas pendirian ordo Serikat Jesus dan mengizinkan mereka untuk ditahbiskan menjadi pastor dalam Gereja Katolik. Mereka menerima tahbisan di Venesia dan Uskup Arbe. Mereka mengabdikan diri untuk menyebarkan agama Katolik dan Kerja amal di Italia, karena rencana perjalanan mereka ke Yerusalem terhalang oleh pecahnya perang antar kaisar di Venesia, Paus, dan Kerajaan Ottoman,

KARYA *Awal* *Jesuit* DI INDONESIA

Karya Jesuit di Indonesia diawali dengan karya Santo Fransiskus Xaverius dan beberapa imam lainnya di daerah Maluku sejak pertengahan abad ke-16. **Tetapi karena peseteruan Portugal dan Spanyol, karya Yesuit ditarik pada pertengahan abad ke-17.** Pada 1859 van den Elzen, SJ dan J.B. Palinckx, SJ tiba di Indonesia, dan memulai kembali karya Jesuit di Indonesia. Pada 1893 W.J. Staal, SJ ditugaskan sebagai Vikaris Apostolik yang berkedudukan di Batavia.

Pada 14 Desember 1904, Pater Van Lith, SJ, seorang imam Jesuit dari Belanda membaptis 171 orang di Sendangsono, Muntilan, Jawa Tengah, setelah sebelumnya 4 orang dari desa Kalibawang dibaptis pada 20 Mei 1904. **Van Lith juga membangun sekolah seminari menengah di Muntilan. Seminari ini akhirnya menghasilkan para imam Jesuit pertama dari Indonesia** yang ditahbiskan antara tahun 1926–1928 yaitu F.X. Satiman, SJ, A. Djajasepoetra, SJ, dan Albertus Soegijapranata, SJ.

Dengan disahkannya keputusan Paus Pius XII pada tanggal 1 Agustus 1940 Vikariat Apostolik Semarang didirikan, dengan uskup pertamanya Albertus Soegijapranata, sebagai uskup pribumi Indonesia pertama. Kini karya Jesuit Indonesia tersebar di 7 keuskupan di Indonesia sebagai berikut:

Keuskupan Agung Jakarta

Keuskupan Agung Semarang

Keuskupan Agung Medan

Keuskupan Bogor

Keuskupan Manokwari-Sorong

Keuskupan Timika

Jesuit juga aktif dalam karya komunikasi sosial, pendidikan, pelayanan pastoral, dan sosial kemasyarakatan. Dalam bidang komunikasi **Jesuit berkarya dengan menerbitkan Majalah Hidup, Majalah Basis, penerbitan Cipta Loka Caraka dan Percetakan Kanisius Yogyakarta, studio Sanggar Prativi Jakarta dan Studio Audio Visual (SAV) Puskat**, yang pada masa berdirinya televisi swasta di Indonesia menjadi tempat pelatihan bari para reporter dan redaktur dalam mengembangkan pertelevisian di Indonesia. Dalam bidang sosial kemasyarakatan Jesuit mengupayakan keadilan melalui karya-karya yang sudah dibuatnya antara lain melalui pembinaan para sukarelawan pada Institut Sosial Jakarta dan **Jesuit Refugee Service Indonesia, Yayasan Sosial Soegijapranta di Semarang dan Jogja.**

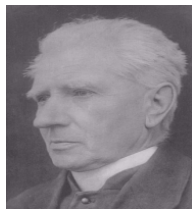
Di bidang pendidikan Jesuit aktif melalui sekolah-sekolah umum seperti **Kolese Kanisius Jakarta, dan Kolese Gonzaga Jakarta, Kolese Loyola Semarang, Kolese de Britto Yogyakarta dan Kolese Le Cocq d'Armandville Nabire-Papua**, maupun pendidikan khusus teknik dan pertanian seperti **SMK Kolese Mikael Solo, ATMI St. Mikael (Akademi Teknik Mesin Industri) di Solo, SMTIK-PIKA (Sekolah Menengah Teknologi Kayu Atas Pendidikan Industri Kayu Atas) di Semarang, SPMA di Ambarawa, KPTT (Kursus Pertanian Taman Tani) di Salatiga, AAK (Aksi Agraris Kanisius) di Semarang.** Dalam bidang pendidikan tinggi, Jesuit mengelola Universitas Sanata Dharma dan Universitas Atma Jaya di Yogyakarta. Banyak Jesuit yang mengajar di berbagai perguruan tinggi di Indonesia.

Dalam pelayanan pastoral, Jesuit mengajar agama, membimbing retreat, memberi bimbingan rohani, mendirikan pusat riset dan pengembangan di bidang pastoral. Dalam bidang sosial kemasyarakatan, sejumlah Jesuit aktif dalam bidang sosial budaya dan kemasyarakatan. Petrus Josephus Zoetmulder memiliki pengetahuan mendalam mengenai sastra Jawa dan berhasil menyusun dua jilid kamus Jawa Kuna.

AKTIVITAS *Jesuit* DI INDONESIA

Serikat Yesus

YESUIT YANG TERKENAL DI INDONESIA



Franciscus Georgius Josephus van Lith, Seorang misionaris yang berkarya di Jawa Tengah



Petrus Willekens, Merupakan Vikaris Apostolik Indonesia pertama



Albertus Soegijapranata, Uskup pribumi Indonesia pertama dan pahlawan nasional Indonesia



Julius Darmaatmadja, Merupakan Kardinal Indonesia, Uskup Agung (Emeritus) Jakarta



Nicolaus Driyarkara, Merupakan tokoh pendidikan Indonesia dan guru besar filsafat



Josephus Ignatius Gerardus Maria Drost, tokoh pendidikan Indonesia



Franz Magnis-Suseno, Merupakan seorang budayawan Indonesia dan filsuf



Petrus Josephus Zoetmulder, Merupakan seorang pakar Sastra Jawa



Ignatius Kuntara Wiryamartana, Merupakan Seorang pakar Sastra Jawa dan Budayawan



Baskara Tulus Wardaya, Seorang pakar sejarah Orde Lama dan Orde Baru Indonesia

Serikat Yesus YESUIT YANG TERKENAL DI INDONESIA



Johanes Baptista Dijkstra, Seorang Pakar ekonomi kerakyatan



Leo Soekoto, Uskup Agung Jakarta



Gabriel Possenti Sindhunata, Seorang Budayawan dan Wartawan



Johannes Haryatmoko, Akademisi



B. Herry-Priyono, Sosiolog dan ahli ekonomi politik globalisasi



Ignatius Wibowo Wibisono, Sinolog



Fransiskus Xaverius Mudji Sutrisno, Budayawan



Dick Hartoko, Budayawan



James Bharataputra, Pendiri dan Rektor pertama Graha Maria Annai Velangkani Medan

Serikat Yesus

YESUIT YANG TERKENAL DI INDONESIA



Ignatius Loyola, Santo, Pendiri Ordo Serikat Yesus



Aloysius Gonzaga, Santo, Pelindung kaum muda



Robertus Bellarminus, Santo, Pujangga Gereja



Petrus Kanisius, Santo, Pujangga Gereja



Fransiskus Xaverius, Santo, Misionaris, penyebar agama Katolik di Asia



Jorge Mario Bergoglio (Fransiskus), Paus



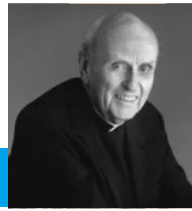
Matteo Ricci, ahli matematika dan astronomi, misionaris di Tiongkok



Petrus Claver, Santo, Pelindung para buruh



Ignacio Ellacuria, pengajar teologi, korban kekerasan di El Salvador (1989) bersama 5 rekan Jesuit dan 2 rekan kerja



F. Drinan, anggota Senat Amerika Serikat

Serikat Yesus

YESUIT YANG TERKENAL DI INDONESIA



Karl Rahner, teolog dari Jerman, pakar dalam theologia religionum (teologi agama-agama)

Anthony de Mello, penulis spiritual dari India



Pierre Teilhard de Chardin, ahli paleontologi Prancis dan penulis spiritual

Johanes de Britto, Santo, misionaris dan martir



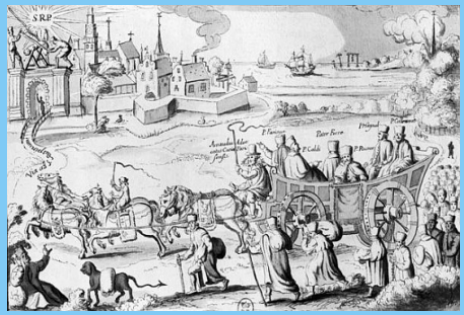
ASAL MULA *Jesuit* MENJADI ORDO YANG MILITAN

Militansi Jesuit merupakan sebuah akibat dari spirit yang dibangun oleh sang pendiri, Inigo Lopez de Loyola, yang dikemudian hari dikenal sebagai Ignatius Loyola. Ia adalah anak bungsu dari keluarga bangsawan dari wilayah Basque di Spanyol utara. Ignatius sejak kecil dididik dan dilatih sebagai seorang bangsawan dan ksatria di masa kekuasaan Raja Ferdinand. Dia mengidamkan kejayaan sebagai ksatria dengan pedang dan baju zirahnya.

Dalam pertempuran heroik dengan pasukan Perancis pada tahun 1521 untuk mempertahankan benteng Pamplona kaki kanan Inigo terkena Meriam tentara Perancis. Sebenarnya semua pasukan sudah ingin menyerah, tetapi tidak ada kata menyerah bagi Inigo kecuali sudah dinyatakan kalah dan menjadi tawanan perang. Setelah dikalahkan Perancis, Inigo, nama kecil Ignatius, ditawan oleh pasukan Perancis. Kagum akan keberanian dan semangat Inigo yang begitu besar, pasukan Perancis ini menandu Inigo menyusuri wilayah Spanyol sampai ke Loyola, daerah asal Inigo.

Inilah saat-saat penyembuhan panjang luka Inigo dimulai. Hasil operasi pertama tidak sempurna, karena kaki tampak panjang sebelah, maka Inigo meminta untuk dilakukan pemotongan tulang lagi, padahal tidak melalui proses pembiusan. Semua itu dilakukan agar secara fisik Inigo tidak tampil pincang. Proses penyembuhan ini butuh waktu lama. Untuk mengisi waktu kosong Inigo membaca buku-buku romans, sampai akhirnya tidak ada lagi buku romans yang bisa dibaca. Yang tersisa hanya buku-buku rohani seperti *Imitatio Christie* (Mengikuti Jejak Kristus).

Lewat buku-buku rohani inilah dan juga masa-masa kesendirian bergulat dengan rasa sakit, skrupel (merasa bersalah – beberapa kali hampir bunuh diri) - pertobatan Inigo terjadi. Ignatius mulai akrab dengan hidup doa, matiraga yang sangat keras, dan juga aksi karitatif serta membaktikan dirinya kepada Tuhan. Panglima perang itu sudah berubah menjadi panglima Kristus dan siap mengerjakan apa yang Tuhan perintahkan.



Inigo adalah pria yang sangat tegas, punya prinsip yang kuat dan memiliki kegigihan dan kerelaan untuk berkorban. Kehebatannya sebagai panglima perang tidak hilang, hanya saja diubah arahnya, bukan untuk Raja Spanyol, tetapi untuk Yesus Kristus. Pengalaman pahitnya karena harus berurusan dengan Inkuisisi Spanyol (seperti polisi yang tugasnya menyalak hidup iman seseorang) membuat dirinya berkeputusan menempuh studi lanjut untuk menjadi seorang imam. Sebagai seorang mahasiswa di Paris, Ignatius rupanya cukup memikat beberapa rekan dalam lingkaran persahabatannya. Mereka pun cukup terlibat aktif dalam hidup doa dan olah rohani berdasarkan Latihan Rohani yang dikembangkan Ignatius.

Selama lebih dari 450 tahun para Jesuit mengalami perjuangan dan pengalaman hidup yang menakjubkan dalam karya mereka mewartakan kabar gembira. Selama masa itulah mereka juga banyak melayani orang lain lewat cara-cara baru dan juga mengejutkan.

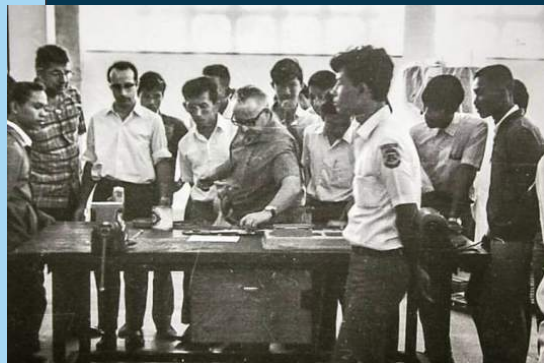
Jesuit adalah orang yang selalu bergerak, selalu siap berpindah tempat, siap berganti pekerjaan dan juga cara bekerja- sejauh dapat mengembangkan dan berguna bagi pelayanan kepada Gereja dan dunia. Jesuit selalu siap untuk mengerjakan segala sesuatu dan pergi kemanapun untuk mewartakan Kristus dan kabar gembiraNya dalam berbagai macam cara dan sarana. Jadi, militansi itu menjadi roh yang menghidupi para Jesuit. Selain itu Pendidikan yang ketat dan panjang, membuat para Jesuit lahir kembali sebagai pribadi yang tangguh, militan, taat sekaligus penuh tanggung jawab.

Sejarah POLITEKNIK ATMI

Politeknik ATMI Surakarta, sebelumnya bernama: Akademi Teknik Mesin Industri disingkat (ATMI) Surakarta adalah akademi teknik mesin yang berdiri sejak tahun 1968 di bawah naungan Yayasan Karya Bakti Surakarta. ATMI merupakan lembaga pendidikan vokasi yang didirikan para pastor Jesuit dari Swiss, Rm Chetelat, SJ. Tiga tahun kemudian, pimpinan ATMI diserahkan kepada Rm. John Baltasar Cassut, SJ. Selanjutnya di tangan Rm. Cassut SJ dan Rm. Almering, SJ ATMI berkembang menjadi institusi pendidikan tinggi yang mempunyai pengaruh cukup besar pada pendidikan profesional khususnya di bidang Teknik Mesin Industri (Teknik Manufaktur) di Indonesia.

Sebagai institusi Pendidikan vokasi yang menonjol dan melahirkan lulusan yang menonjol di dunia industri, ATMI Surakarta sempat mendapatkan kunjungan dari petinggi negara, baik itu Menteri Pendidikan, Menristek dan wakil presiden. Dampaknya, sejak kunjungan Menteri Pendidikan Republik Indonesia Prof. Dr. Ing. Wardiman Djojonegoro pada tahun 1995, ATMI Surakarta makin dilibatkan dalam pengembangan pendidikan kejuruan di Indonesia. ATMI Surakarta adalah institusi pendidikan tinggi yang berkonsentrasi pada pendidikan vokasi di bidang manufaktur (mesin industri) yang mengadopsi model pendidikan dual system dari Jerman dan Swiss. Sejak berdiri ATMI Surakarta menggunakan sistem pendidikan yang berbasis produksi atau PBET (Production Based Education and Training).

Awal mula didirikan ATMI hanya memiliki satu program studi, yakni Teknik Mesin Industri (TMI), mahasiswa yang diterima hanya 25 mahasiswa yang seluruhnya laki laki. Seiring berjalannya waktu mahasiswa yang diterima bertambah menjadi 80 orang, lalu menjadi 108 dan akhirnya pada tahun 2005 memiliki 3 program studi, yakni: Teknik Mesin Industri, Teknik Mekatronika, serta Teknik Perancangan Mekanik dan Mesin.



Selain berfokus pada pendidikan dan produksi, ATMI juga aktif dalam pelatihan/training, menjadi konsultan politeknik dan program-program lain seperti I-Cell (Business Incubator), PT. ATMI Bizdec (consultancy), Solo Techno Park (teaching factory, training center), dll.

Sejarah POLITEKNIK ATMI

Sejak tahun 2011 ATMI berubah menjadi Politeknik ATMI Surakarta, yang memungkinkan untuk menambah program studi baru. Nama ATMI yang sebelumnya merupakan singkatan dari Akademi Teknik Mesin Industri, sejak saat ini dipakai menjadi nama Politeknik. Hal itu dikarenakan nama ATMI sudah melekat kuat dalam benak banyak orang yang bergerak di industri manufaktur dan pendidikan vokasi.



Kebesaran nama ATMI dibangun oleh para alumninya yang terkenal dalam dunia industri bukan saja karena sangat berkompeten di bidangnya tetapi karena memiliki karakter yang sangat baik dan mengagumkan seperti disiplin, jujur, pekerja keras, handal, tanggung jawab dan bisa dipercaya.

Banyak industri berkembang menjadi besar karena jasa lulusan ATMI. Itulah sebabnya mengapa lulusan ATMI selalu dicari oleh banyak perusahaan. Hal itu disebabkan karena ATMI konsisten mempertahankan kualitas mutu lulusan, dengan cara memberikan pembelajaran praktik satu mesin untuk satu mahasiswa dan fokus pada pendidikan praktek. Itulah sebabnya mengapa kuota mahasiswa ATMI tidak bisa banyak karena mengingat keterbatasan jumlah mesin, ruang praktik dan laboratorium serta tenaga instruktur.

Sejak berdiri tahun 1968, ATMI telah meluluskan lebih dari 4.000 (bisa dicek ke edukasi) mahasiswa yang tersebar di berbagai perusahaan dalam dan luar negeri. ATMI juga telah menyediakan tempat praktek baik instruktur maupun siswa bagi lebih dari 20 SMK, 20 lembaga tinggi pendidikan vokasi dan 19 industri. Setidaknya sudah ada 750 industri menjalin kerjasama dengan ATMI sejak ATMI berdiri sebagai perintis pendidikan tinggi vokasi. Tidak hanya itu, ATMI juga telah membantu pendirian lembaga vokasi lain, diantaranya; **Polman Bandung, Polman Astra, Puslastek UCC Tangerang, PT Sugar Group Lampung.**

Untuk menyesuaikan dengan perkembangan jaman, pada awal tahun 2012, bengkel produksi pendidikan praktek mahasiswa dinyatakan secara resmi berubah menjadi sebuah perusahaan perseroan terbatas dengan nama PT. ATMI SOLO, yang bergerak dalam bidang manufaktur peralatan perkantoran dan sekolah, peralatan laboratorium, peralatan bengkel produksi, peralatan rumah sakit dan mesin-mesin khusus.

Sejarah POLITEKNIK ATMI

Sebagai sebuah perusahaan yang profesional, PT. ATMI SOLO terus menerus menjalankan strategi untuk perbaikan terus-menerus, dalam rangka untuk terus meningkatkan potensi daya saing perusahaan. PT. ATMI Solo mengerjakan produk-produknya dengan menggunakan bahan baku yang berkualitas tinggi dan dengan proses produksi yang standar dan efisien, sehingga akan menjamin produk yang berkualitas dan tahan lama.

PT ATMI Solo berdiri sebagai sarana pendukung pelaksanaan pendidikan berbasis produksi, sebagai tempat berlatih mengasah ketrampilan para Mahasiswa/i di Politeknik ATMI Surakarta dan siswa-siswa di Sekolah Menengah Kejuruan Santo Mikael Surakarta, sehingga menjamin mutu lulusan benar-benar siap bekerja di Industri.



Demi tuntutan industri yang semakin maju, sejak tahun 2017, Politeknik ATMI Surakarta menambah 2 program Studi untuk jenjang D-4, yang akan melahirkan sarjana terapan, yakni Program Studi **Perancangan Manufaktur** (PM – merupakan program D-4 dari Teknik Perancangan Mekanik dan Mesin/TPM) dan **Rekayasa Teknologi Manufaktur** (RTM – merupakan program D-4 dari Teknik Mesin Industri). Setahun kemudian,

pada tahun 2017 satu program studi ditambahkan, yakni **Teknologi Rekayasa Mekatronika** (TRMK – merupakan program D-4 dari Teknik Mekatronika). Pada tahun 2023 Politeknik ATMI Surakarta menambah satu program studi baru, yakni **D-2 Fast Track**. Prodi terakhir ini masih dalam tahap uji coba, tetapi sudah menerima mahasiswa baru sejak tahun 2023. Tujuan dari D-2 adalah menampung lulusan SMK agar bisa melanjutkan kuliah selama 2 tahun dan mendapatkan gelar Ahli Muda. D-2 Fast Track akan melahirkan lulusan secara lebih cepat dan lebih murah dari segi pembiayaan.

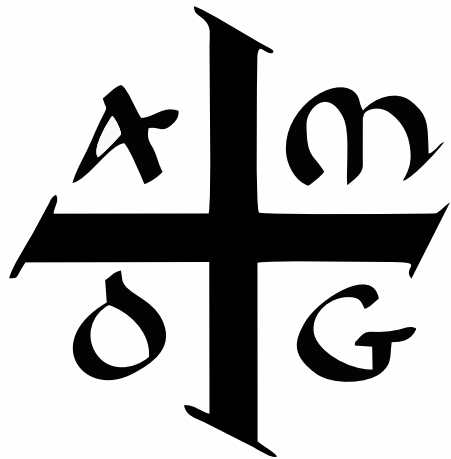
Sejarah POLITEKNIK ATMI

Sementara Prodi D-4 dibuka karena memang ada kebutuhan industry yang membutuhkan keahlian lebih dari sekedar lulusan D-3. Itulah sebabnya mengapa begitu dilaunching, Program D-4 ini sudah menarik minat banyak calon mahasiswa. Bahkan banyak lulusan D-3 ATMI yang alih jenjang ke program D-4 setelah mereka lulus dari program D-3. Sampai tahun 2024, dua prodi D-4, yakni PM dan RTM sudah meluluskan dua angkatan, sementara Prodi TRMK baru akan meluluskan sarjana terapan pada tahun 2025.

Kekhasan dari program D-4 adalah mereka akan lebih dikembangkan soal analisis (Paul kamu bisa menambahkan ini). Itulah sebabnya, 6 bulan pertama di tingkat IV, mahasiswa akan mengalami **magang industri**, dan sesudah magang akan membuat tugas akhir yang tekanannya lebih kepada membuat Analisa, bukan membuat produk seperti tugas akhir program D-3. Khusus untuk mahasiswa D-4 yang magang di luar negeri, waktu magang diperpanjang menjadi 2 tahun.

Magang dilakukan di dalam industri yang ada di ATMI maupun industri lain yang tersebar di Karesidenan Surakarta maupun luar kota, seperti Cirebon, Cikarang, Sidoarjo dan Surabaya dan luar negeri seperti di Ceko Slowakia dan Hungaria. Ada cukup banyak industri yang bekerja sama dengan Politeknik ATMI Surakarta dan menyediakan tempat magang bagi mahasiswa ATMI Surakarta.

ATMI selalu membaca tanda-tanda zaman dan berkembang sesuai dengan tuntutan zaman agar ATMI tetap eksis di dunia industri dan mampu memberikan kontribusi yang besar bagi masyarakat Indonesia dan dunia. Ketika dunia industri sedang ramai dengan otomasi, dan program studi mekatronika dicari oleh calon mahasiswa dan pelaku industri, maka ATMI juga memberikan kuota yang lebih kepada prodi TMK dan TRMK. Semua dilakukan agar bisa menjawab kebutuhan zaman dan demi semakin besarnya kemuliaan Tuhan, **Ad Maiorem Dei Gloriam (AMDG)**.



Program Studi DI POLITEKNIK ATMI

1. Prodi Teknik Mesin Industri

Program Studi Teknik Mesin Industri merupakan program studi tertua di Politeknik ATMI Surakarta. Sebelum menjadi Politeknik, ATMI (Akademi Teknik Mesin Industri) hanya memiliki satu jurusan atau program studi yaitu Teknik Mesin Industri (TMI). Jurusan TMI menjadi cikal bakal terbentuknya program studi yang lain yaitu Teknik Mekatronika (TMK) dan Teknik Perancangan Mekanik dan Mesin (TPM).

Fokus Prodi Teknik Mesin Industri adalah meningkatkan kemampuan mahasiswa di bidang manufaktur. Mahasiswa belajar mengoperasikan mesin dan melakukan proses manufaktur dengan benda-benda asli produksi yang memiliki nilai ekonomis. Sejak mulai masuk, mahasiswa berlatih tentang ketelitian maupun efisiensi melalui pembacaan gambar, pemeriksaan ukuran, dan target pengerjaan. Tidak jarang, lembur menjadi kegiatan mahasiswa karena harus memenuhi target nilai maupun karena kehilangan waktu.

2. Prodi Rekayasa Teknologi Manufaktur

Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Teknologi Manufaktur dibuka pada tahun 2017 berdasarkan keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No. 367/KPT/I/2017. Sarjana Terapan merupakan jenjang pendidikan Diploma IV yang setara dengan gelar Sarjana (S-1). Lulusan Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Teknologi Manufaktur bergelar S.Tr.T.

Sistem perkuliahan pada Program Studi Sarjana Terapan Rekayasa Teknologi Manufaktur menggunakan sistem paket, dimana perkuliahan akan diselesaikan dalam 8 semester (4 tahun) dengan menempuh 159 SKS. Sistem perkuliahan 67% adalah praktek, dan 33% adalah teori, sesuai dengan ciri khas sistem pendidikan Vokasi, sehingga mahasiswa akan siap bekerja di industri setelah lulus. Mahasiswa juga diberikan pembekalan soft skill melalui kegiatan pendampingan mahasiswa berupa leadership, retreat, dan kegiatan pendamping lainnya.

Program Studi DI POLITEKNIK ATMI

3. Prodi Teknik Mekatronika

Mekatronika merupakan bidang yang termasuk dalam teknologi rekayasa yang menggabungkan unsur mekanik, elektronika, dan informatika dalam menunjang kebutuhan industri 4.0 yang semakin didominasi oleh mesin-mesin otomatis dan peralatan yang berbasis kecerdasan buatan.

Prodi Mekatronika dalam pembelajaran menggunakan PBET (Production Based Education and Training), dimana mahasiswa dilibatkan dalam pembuatan benda produksi secara berkelanjutan. Mahasiswa menciptakan produk yang dapat dijual untuk mengurangi biaya pendidikan, menciptakan hubungan mutualistik antara mahasiswa dan Politeknik ATMI Surakarta.

KOMPETENSI

Tujuan khusus program yang akan dicapai adalah menghasilkan tenaga terampil yang kompeten di bidang teknik mekatronika dengan kualifikasi Diploma 3, sehingga:

1. Mampu mengerjakan proses manufaktur mekanik, mempunyai pengetahuan proses manufaktur di bidang mekanik, peralatan perkakas presisi, membuat rancangan komponen dan unit mesin, secara manual, maupun dengan bantuan CAD dan CAM.
2. Memiliki keahlian praktis dan teoritis di bidang teknik manufaktur berpedoman pada Mutu (Quality) ketepatan penyelesaian serta penyerahan (Delivery).
3. Memahami etika profesi dan makna kerjasama serta memahami nilai-nilai keselamatan dan kesehatan kerja.
4. Mengetahui prinsip-prinsip kewirausahaan, siap beradaptasi dengan kemajuan teknologi, beriman, berbudi pekerti luhur, berkepribadian mandiri mempunyai rasa tanggungjawab.

4. Prodi Teknologi Rekayasa Mekatronika

Visi Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Mekatronika adalah:

Menjadi pusat unggulan (center of excellence) pendidikan Mekatronika terapan yang inovatif, adaptif, membawa perubahan positif bagi dunia industri dan vokasi, dengan didukung civitas akademik yang profesional.

Misi

1. Memberikan kontribusi positif terhadap pengembangan dan diseminasi pengetahuan ilmiah dalam bidang mekatronika, serta penerapannya bagi peningkatan kesejahteraan manusia, industri, dan lingkungan sehingga terjadi peningkatan kapasitas kelembagaan dan sumber daya manusia pendukung pada tingkat lokal hingga nasional, melalui sinergi antara kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat.
2. Menyelenggarakan pendidikan berbasis produksi (Production Based Education and Training/ PBET) yang menghasilkan lulusan yang mampu membawa perubahan positif bagi dunia industri dan vokasi, menghormati martabat manusia, dan bertanggungjawab atas keseimbangan lingkungan hidup.
3. Mendorong tumbuhnya kegiatan akademik dan upaya kolaboratif dengan institusi pendidikan, pemerintah, industri, dan masyarakat, baik dari dalam maupun luar negeri.

Program Studi DI POLITEKNIK ATMI

5. Prodi Teknik Perancangan Mekanik dan Mesin

Teknik Perancangan Mekanik dan Mesin merupakan salah satu program studi yang berada di Politeknik ATMI Surakarta yang mulai diselenggarakan pada bulan Agustus 2004, dan mendapat Surat Keterangan pendirian Program Studi pada Tanggal 25 Mei 2005 dengan nomor SK pendirian pertama : 1781/D/T/2005 tahun 2005.

Prospek Kerja

1. Perancangan Mesin
2. Pengembangan Produk Manufaktur
3. Perancang Alat Penekan, Alat Penepat dan Alat Pencetak
4. Pendukung Marketing Bidang Teknik
5. Wirausaha

Kompetensi

Tujuan khusus program yang akan dicapai adalah menghasilkan tenaga terampil yang kompeten di bidang teknik perancangan mekanik dan mesin dengan kualifikasi Diploma 3, sehingga

1. Mampu merancang, mengembangkan desain dan mengatur dokumentasi proyek yang memberi solusi pada industri manufaktur.
2. Mampu mengembangkan produk dan sistem berdasarkan prinsip analisa dan kaidah yang berlaku.
3. Mampu merancang dan memodifikasi alat penekan, penepat dan pencetak.
4. Mampu merencanakan dan menjelaskan spesifikasi produk.
5. Mampu membuat komponen mekanik dengan menggunakan mesin perkakas.

6. Prodi Perancangan Manufaktur Memiliki Keahlian :

Program Studi Sarjana Terapan Perancangan Manufaktur didirikan pada tahun 2017 dengan komitmen untuk menjadikan Program Studi vokasi terdepan secara nasional di bidang Perancangan Manufaktur, menghasilkan lulusan dengan kompetensi yang handal, berkarakter unggul dan berjiwa kepemimpinan.

1. Merancang dan merencanakan mesin, komponen mekanik, dan otomasi.
2. Merancang Mold & Dies, Jig & Fixture di bidang industri manufaktur
3. PPIC (Production Planning Inventory Control)
4. Menganalisis sistem dan produk manufaktur (Reverse Engineering)
5. Merencanakan, menganalisis dan mengembangkan desain produk manufaktur plastik
6. Teknologi material, processing, testing polimer

Kompetensi

Menghasilkan sarjana terapan yang kompeten di bidang rakayasa perancangan manufaktur berbasis pengembangan teknologi polimer dengan kualifikasi level 6 (KKNI).



Kompetensi YANG BERKARAKTER KARAKTER YANG Berkompetensi

MENCIPTAKAN ORANG PINTER DAN SEKALIGUS BAIK ITU TIDAK MUDAH, TETAPI BUKAN BERARTI TIDAK BISA. KALAU HANYA PINTER ITU BERBAHAYA, DAN KALAU HANYA BAIK ITU JUGA TIDAK BANYAK BERGUNA. JADI KEDUANYA HARUS DICAPAI.

Kompetensi (**Competence**) dan karakter seperti dua sisi mata uang, sisi satu dan sisi lainnya tidak bisa dipisahkan. Sisi yang satu tidak bisa meniadakan sisi lainnya, demikian juga sebaliknya. Yang satu tidak lengkap tanpa yang lainnya. Karenanya, keduanya harus dikembangkan secara bersama-sama agar melahirkan pribadi yang kompeten tetapi sekaligus berkarakter, sebab kompeten saja tidak cukup, dan berkarakter saja juga tidak cukup. Jadi? Ya harus berkompeten sekaligus berkarakter. Hasil akhir yang mau dicapai adalah **KOMPETENSI YANG BERKARAKTER DAN KARAKTER YANG BERKOMPETENSI.**

Kompetensi adalah unsur fundamental dalam mengembangkan manusia. Di Politeknik ATMI Surakarta kompetensi mendapatkan porsi waktu yang sangat banyak. Kompetensi menjadi tolok ukur pertama meski bukan yang utama bagi keberhasilan seorang mahasiswa. Itulah sebabnya mahasiswa yang tidak kompeten tidak bisa lanjut ke tingkat selanjutnya. Kompetensi mengandung unsur kemampuan yang memadahi untuk mengaktualisasikan atau mengimplementasikan ilmu yang didapatkan. Kompetensi menjadikan karakter semakin efektif. Penting memiliki karakter jujur, disiplin dan bertanggung jawab, tetapi karakter itu akan semakin efektif bila sekaligus ada dalam diri orang yang kompeten.

Proses menjadi kompeten itu sendiri tidaklah mudah. Itu merupakan konsekuensi logis agar seorang mahasiswa benar-benar kompeten di bidangnya. Kompeten itu bukan hanya di level konseptual (teoritis), hafal semua rumus dan kata-kata, bisa mengerjakan soal-soal, tapi harus sampai pada level praktis. Orang Teknik yang hanya bisa berteori ibarat orang yang bisa menceritakan lezatnya buah durian tetapi belum pernah memakan buah durian. Ketika dihadapkan pada durian yang sesungguhnya, membuka isinya saja mungkin tidak bisa, tetapi sangat menguasai teori memilih, membuka dan menyantap buah durian. Pengetahuan seperti ini tidak cukup bagi orang Teknik. Orang Teknik dinyatakan kompeten apabila menguasai konsep atau teorinya, sekaligus menguasai praktiknya.

Jadi, capain pertama mahasiswa ATMI adalah menjadi kompeten. Tetapi bagi mahasiswa ATMI, sampai pada kompeten saja juga belum cukup, karena kompeten atau competence baru merupakan C pertama, masih ada 3 C lainnya, yakni **Conscience, Compassion** dan **Commitment**. Orang yang hanya memiliki kepandaian bisa tergelincir pada sikap oportunis, yakni menggunakan kepandaianya hanya untuk kepentingan dirinya sendiri. Untuk membentuk pribadi yang kompeten sekaligus berkarakter maka ATMI menambahkan dalam diri mahasiswa 3 C lainnya.

C kedua adalah **Conscience**, atau kesadaran moral. Sejak dini mahasiswa diajarkan untuk memiliki **kesadaran** dan **tanggung jawab moral**. Mahasiswa diajak untuk mengerti dan menyadari yang baik dan buruk dan segala konsekuensi yang ditimbulkannya. Tanggung jawab, termasuk dalam masalah moral adalah karakter dasar mahasiswa ATMI. Pembentukan karakter ini melalui praksis hidup sehari-hari, melalui perkuliahan teori dan praktik serta kegiatan-kegiatan kemahasiswaan. Perijinan, presensi, pembuatan Work Preparation, jam minus dan kompensasi, konseling, refleksi, dll merupakan sarana yang dipakai oleh institusi untuk membentuk kesadaran dan tanggung jawab moral mahasiswa. Latihan-latihan yang dialami mahasiswa seperti inilah yang kelak akan melahirkan kepribadian yang disiplin, jujur yang memiliki kesadaran dan tanggung jawab moral.

Ketika kita melihat panggung kehidupan di Indonesia yang diwarnai dengan banyaknya kasus korupsi, yang dilakukan oleh orang-orang pandai atau para pejabat negara dan wakil rakyat, maka conscience akan menjadi nilai yang sangat mahal harganya, langka tetapi sekaligus sangat dibutuhkan. Korupsi, manipulasi, premanisme di kalangan anak-anak muda, runtuhnya nilai-nilai kesucian perkawinan, dll menjadi bukti bahwa tanggung jawab moral seperti sudah lenyap ditelan hiruk pikuk kehidupan berbangsa dan bernegara. Jadi tidak salah, jika sejak masuk kuliah, mahasiswa sudah dikenalkan dengan aspek conscience.

Namun, tidak cukup sampai di situ. Orang yang kompeten dan memiliki tanggung jawab moral belum dirasa cukup bila tidak memiliki **Compassion** dan **Commitment**.

Compassion adalah tanggung jawab sosial. Compassion akan membentuk mahasiswa menjadi pribadi yang memiliki hati, memiliki kepedulian kepada orang lain, kepada masyarakat, bangsa dan negara. Compassion mengajarkan kepada kita bahwa manusia adalah makhluk yang memiliki kesalingtergantungan dengan manusia dan ciptaan lainnya. Dalam konteks inilah compassion tidak mengajarkan persaingan untuk mengalahkan yang lain dan mencari kemenangan sendiri, tetapi mengajarkan untuk bahu membahu saling membantu agar tercapai kemenangan bersama. Hal ini sejalan dengan arus kehidupan manusia zaman ini, yang lebih banyak bersinergi dan berkolaborasi daripada berkompetisi.

Sedangkan Commitment adalah karakter yang akan mengembangkan integritas mahasiswa. Pertama-tama mahasiswa harus berkomitmen untuk mewujudkan 3 C di atas. Selanjutnya mahasiswa juga harus berkomitmen terhadap semua hal baik, singkatnya menjadi menjadi manusia pro kebaikan dan kehidupan. Mahasiswa harus berkomitmen terhadap nilai nilai luhur yang dikembangkan intitusi. Komitmen itu sekarang ini juga sama langkanya dengan tanggung jawab moral. Banyak sekali orang yang tidak menepati janji, melakukan penipuan, jualan online tetapi banyak tipu tipunya, maraknya kasus perselingkuhan dan perceraian, banyaknya para pekerja yang tidak memiliki loyalitas pada perusahaan, menjadi kutu loncat, dll. Commitment, adalah C terakhir yang baru disematkan dalam visi ATMI, agak terlambat tetapi sangat dibutuhkan.

Keempat C ini saling terkait dan terikat. C pertama jadi ompong tanpa C lainnya, demikian juga C lainnya menjadi tidak efektif tanpa C pertama. C pertama adalah tubuh, sedangkan C lainnya adalah roh yang menggerakkan C pertama agar berjalan dalam rel kebenaran dan tidak tersesat dalam godaan dunia. Jika keempat C ini bisa padu padan, maka terciptalah **KOMPETENSI YANG BERKARAKTER DAN KARAKTER YANG BERKOMPETENSI**.



Memotret INDONESIA PASCA Kemerdekaan

Merdeka tapi miskin, itu hampir dialami oleh semua negara, termasuk Indonesia. Penjajahan 3,5 abad lamanya cukup menjadikan Indonesia sebagai negara terbelakang. Kekayaan negeri ini diambil habis habisan oleh penjajah, dan hanya menyisakan kemiskinan dan kebodohan. Ini merupakan tantangan bagi negeri ini. Sebuah kenyataan yang harus diterima atau diatasi?

Indonesia miskin adalah ironi. Bukankah negara ini dinarasikan sebagai kolam susu, namun banyak anak tidak bisa menikmati susu. Konon katanya tanah ini subur dan makmur, tetapi masyarakatnya kelaparan atau minimal mengalami gizi buruk. Ini sebuah ironi, sebab di tanah yang subur dan makmur terjadi kelaparan dan gizi buruk. Ini potret Indonesia pasca kemerdekaan. Tetapi potret hanyalah potret ketika tidak ada upaya untuk menciptakan potret baru.

Itu bukan karena salah kolamnya atau tanahnya. Founding Fathers ATMI melihat bahwa kolam susu itu benar benar bisa menghasilkan susu ketika pemilik kolam itu memiliki kemampuan untuk mengubah setiap kolam agar menjadi mesin pencetak uang. Pertanyaannya adalah bagaimana Jesuit Indonesia bisa bertindak untuk mengubah keadaan.

ATMI Surakarta merupakan jawaban atas situasi yang ada. Karena Indonesia sudah mengalami proses industrialisasi pada pertengahan tahun 60an, maka Jesuit mendirikan ATMI pertama-tama demi menyediakan tenaga terampil dan berkarakter kepada industri. Pendekatan yang paling realistis adalah mengenalkan teknologi pada anak-anak muda di Solo. Namun model Pendidikan yang akan diterapkan adalah mengikuti pola Pendidikan yang memberi banyak waktu untuk praktik. Teknik itu tidak bisa hanya dipahami secara konseptual, tetapi juga dalam bentuk praktik. Itulah sebabnya mengapa ATMI Surakarta membagi waktu pembelajaran 67% untuk kuliah praktik.

Jajaran Pimpinan
ATMI SURAKARTA



Dr. Ir. Andreas Sugijopranto SJ, M.Sc., IPM
Direktur Politeknik ATMI Surakarta

Ir. Theodorus Adi Nugroho, S.T., M.Sc.



WAKIL DIREKTUR
BIDANG
AKADEMIK

Ir. Perwita Kurniawan, S.T., M.Eng., IPP.



WAKIL DIREKTUR
BIDANG
**KEUANGAN
DAN SUMBER
DAYA**

WAKIL DIREKTUR
BIDANG
KEMAHASISWAAN



St. Agus Wijayanto, S.S., M.Hum.

WAKIL DIREKTUR
BIDANG
KERJASAMA



Ir. Fx. Suryadi, Dipl., Ing. FH.

Jajaran Pimpinan
ATMI SURAKARTA



Ir. Archi Kun Cahyo U, S.T., M.T., IPP
Kaprodi D3 TMI



Ir. Aditya Nugraha, S.T., M.Eng., IPP
Kaprodi D4 RTM



Ir. Hilarius Prin Pujiyanto, S.T., M.Eng.
Kaprodi D3 TMK



Ir. Fenty Pandansari, S.T., M.Eng.
Kaprodi D4 TRMK



Dr. Ir. Tri Hannanto Saputro, S.T., M.Eng.
Kaprodi D3 TPM



Ir. Bondan Wiratmoko B.S., S.T., M.Eng.
Kaprodi D4 PM

WISUDA



Sambutan DIREKTUR POLITEKNIK ATMI SURAKARTA

Dr. Ir. Andreas Sugijoproanto SJ, M.Sc., IPM



**Politeknik ATMI Surakarta,
Surakarta, 14 Agustus 2025**

Alumni ATMI 54 dan 55 yang
saya kasihi,

Selamat atas wisuda Anda tanggal 13 September 2025. Inilah titik balik kehidupan dari seorang dengan status mahasiswa menjadi manusia dewasa yang mulai bekerja secara nyata di dunia industri. Kita semua bersyukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah menjaga dan melindungi Anda semua selama menempuh perjalanan kuliah di Politeknik ATMI Surakarta.

Tiga atau empat tahun pendidikan di Politeknik ATMI Surakarta sudah Anda jalani. Tentu ada banyak pengalaman, baik positif maupun negatif yang Anda alami. Saya berharap semua pengalaman ini menjadi bekal langkah hidup Anda selanjutnya. Politeknik ATMI memberikan kepada Anda semua dengan ilmu, ketrampilan, sikap, dan nilai-nilai hidup yang berguna. Sekarang keputusan ada di tangan Anda semua: apakah Anda akan menggunakan itu atau akan membuangnya. Saya sungguh berharap apa yang telah Anda terima selama menempuh pendidikan di Politeknik ATMI, tetap Anda hidupi dan kembangkan dalam hidup selanjutnya. Di tangan Anda semua, kemajuan kehidupan industri di Indonesia dipertaruhkan.

Persahabatan dalam angkatan Anda terbentuk selama 3 atau 4 tahun. Selama waktu ini Anda semua bekerja sama dengan sangat intensif, dan hidup bersama teman-teman se-angkatan dalam suka dan duka. Anda mengenal watak, kemampuan, kelebihan teman-teman Anda. Persahabatan ini tidak berhenti karena Anda tamat dari Politeknik ATMI Surakarta. Sebagian besar dari teman-teman Anda juga akan bekerja di dunia manufaktur sehingga kesempatan bertemu dan bekerja sama masih akan terjadi. Semoga persaudaraan yang telah Anda jalani terus dipertahankan karena di masa depan kerja kolaborasi antar industri akan semakin dibutuhkan.

Akhir kata, saya senantiasa mendoakan Anda semua agar Anda semua sukses dalam hidup dan karir Anda. Pintu gerbang Politeknik ATMI Surakarta selalu terbuka bagi Anda saat Anda ingin menghirup lagi energi positif saat menjadi mahasiswa Politeknik ATMI Surakarta. Anda sampai kapanpun akan selalu menjadi bagian dari keluarga besar Politeknik ATMI Surakarta.

Selamat berkarya dan menghidupi nilai 4 C di manapun Anda berada.

Sambutan WAKIL DIREKTUR BIDANG AKADEMIK POLITEKNIK ATMI SURAKARTA

Ir. Theodorus Adi Nugroho, S.T., M.Sc.

Semoga Berkat Allah yang Maha Kuasa berlimpah bagi kita semua.

Teman-teman wisudawan dan wisudawati Politeknik ATMI Surakarta yang saya banggakan,

Merupakan kehormatan dan sukacita bagi saya untuk dapat menyampaikan sambutan dalam buku kenangan wisuda ini. Tahun ini bukan tahun biasa, karena bangsa kita merayakan 80 tahun Kemerdekaan Republik Indonesia, dengan semboyan "Indonesia Maju, Berdaulat, dan Berkelanjutan." Dalam momen yang penuh makna ini, wisuda kalian bukan hanya menjadi simbol pencapaian pribadi, tetapi juga bagian dari gerak langkah bangsa menuju masa depan yang lebih baik.

Proses pendidikan yang telah kalian lalui selama ini bukanlah perjalanan yang ringan. Banyak tantangan telah kalian hadapi: mulai dari transisi pembelajaran digital, perubahan dinamika industri, hingga tekanan sosial dan emosional yang datang seiring perkembangan zaman. Namun di balik itu semua, kalian mampu menunjukkan ketekunan, semangat belajar, dan daya tahan yang luar biasa.

Kalian adalah generasi yang tumbuh di era teknologi dan informasi yang berkembang sangat cepat. Dunia tidak lagi menunggu. Perubahan terjadi begitu cepat, dan hanya mereka yang terus belajar, beradaptasi, dan terbuka terhadap pembaruan yang mampu bertahan dan memimpin. Kepada kalian, generasi masa kini yang kreatif, kritis, dan digital-native, saya ingin menyampaikan sebuah pesan penting: **jangan hanya mengejar hal yang cepat viral, tapi kejar hal yang punya nilai.** Ukuran keberhasilan bukan semata pencapaian materi, tetapi seberapa besar **dampak baik yang bisa kalian berikan** kepada lingkungan, masyarakat, dan bangsa.



Sebagai lulusan pendidikan tinggi vokasi, kalian memiliki keunggulan yang nyata: keterampilan teknis, pengalaman praktik, dan kesiapan kerja. Namun, modal terbesar kalian bukan hanya keahlian, tetapi karakter. Oleh karena itu, kami berharap kalian terus menghidupi semangat 4C (Competence, Conscience, Compassion, Commitment) dan "Magis" yang telah menjadi ruh dari pendidikan di Politeknik ATMI Surakarta.

Izinkan saya menyampaikan sebuah nasihat yang kiranya dapat menjadi pegangan: "Di dunia yang penuh sorotan, pilihlah untuk menjadi terang. Di dunia yang cepat berubah, jadilah yang tak goyah oleh nilai." Jangan hanya fokus pada pencapaian instan. Bangunlah makna, integritas, dan kebermanfaatannya. Ukur kesuksesan bukan dari seberapa tinggi posisi yang kalian raih, tetapi seberapa besar pengaruh positif yang kalian sebarkan.

Hidup tidak selalu berjalan lurus, dan akan ada masa-masa sulit. Tapi percayalah, kalian telah dibekali dengan fondasi yang kuat. Jangan takut gagal, karena kegagalan adalah bagian dari pembelajaran yang membentuk kematangan. Tetaplah rendah hati, haus akan pengetahuan, dan siap berkolaborasi dengan berbagai pihak.

Dalam kesempatan ini, saya juga menyampaikan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada para orang tua, keluarga, serta seluruh civitas akademika: dosen, instruktur, tenaga kependidikan, dan semua pihak yang telah terlibat dalam proses pendidikan ini. Kami juga memohon maaf jika dalam proses pembelajaran terdapat kekurangan atau hal yang kurang berkenan.

SELAMAT kepada para wisudawan dan wisudawati atas pencapaian luar biasa ini. Semoga kalian menjadi pribadi yang tidak hanya sukses dalam karier, tetapi juga mampu berkarya untuk masyarakat dan mengabdikan diri bagi kemajuan bangsa Indonesia tercinta.

Sukses, Tuhan memberkati.



Sambutan KETUA IKAMI PERIODE 2023 - 2026 Antonius Agung Nugroho

Salam Kompak IKAMI

Saya Antonius Agung Nugroho, Ketua IKAMI periode 2023 - 2026. Saya Alumni ATMI Solo angkatan 35 (Julus 2005).

Proficiat kepada seluruh wisudawan dan wisudawati Politeknik ATMI Surakarta angkatan '55, atas keberhasilannya menyelesaikan studi di Politeknik ATMI Surakarta.

Rasa bangga melihat pencapaian kalian, dan berharap bahwa keberhasilan ini menjadi awal kesuksesan yang lebih besar di masa mendatang.

IKAMI (Ikatan Keluarga Alumni Kolese Mikael) adalah sebuah wadah untuk teman-teman semua setelah lulus, didalamnya ada alumni dari (SMK St. Mikael Surakarta, Politeknik ATMI Surakarta, Politeknik Industri ATMI Cikarang).

Saya mewakili IKAMI mengucapkan selamat datang dan selamat bergabung di Keluarga baru kalian setelah ini. Silahkan untuk bergabung di WAG chapter IKAMI dimanapun anda tinggal setelah ini.

Pesan untuk teman – teman angkatan '55 :

1. Jaga kekompakan kalian dalam ikatan keluarga angkatan '55, karena wisuda ini bukan untuk memisahkan kalian, tetapi akan menjadikan sebuah kerinduan untuk bertemu Kembali (reuni) dikemudian hari.

Berdinamikalah terus dengan teman-teman seangkatan anda selamanya, saling berbagi manfaat satu dengan yang lain.

2. Jaga nama baik almamater anda Politeknik ATMI Surakarta tercinta, dan menjadi agen-agen untuk selalu mengobarkan Api Vokasi dimanapun anda berada.

3. Kembalilah ke Almamater anda tercinta Politeknik ATMI Surakarta dikemudian hari, untuk berbagi manfaat kepada almamater dan adik-adik tingkat anda. Juga sebagai bentuk bakti anda kepada almamater tercinta.

4. Jangan lupa kembalikan modal kuliah anda.....hahahaaa....

IKAMI mengajak kalian semua angkatan '55, untuk aktif dan berdinamika bersama dalam setiap kegiatan – kegiatan IKAMI, karena kalian semua yang akan menjadi generasi penerus untuk melanjutkan karya IKAMI kedepan.

Sekali lagi Proficiat buat angkatan '55....

Semangat...Selamat berjuang... dan Salam Sukses...

Salam Hebat

Ketua IKAMI

Antonius Agung Nugroho

Ketua IKAMI Periode 2023-2026



WISUDA

Janji Wisudawan



KAMI ALUMNI POLITEKNIK ATMI SURAKARTA MENYATAKAN PRASETYA :

Kami akan senantiasa menjunjung tinggi moral dan tata susil. Kami akan senantiasa melaksanakan dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan kompetensi sebagai bukti kepada masyarakat bangsa dan negara sebagai wujud solidaritas. Kami akan senantiasa bekerja dengan profesional, cerdas, jujur, akuntable, dan penuh loyalitas. Kami akan senantiasa menjunjung tinggi kehormatan almamater dan guru-guru kami.

Semoga Tuhan Memberkati dan Melindungi Kami



TMI



Profil

PROGRAM STUDI

"Menjadi Program Studi terbaik dalam menghasilkan Ahli Madya Teknik Mesin Industri yang mampu berinovasi dan menyesuaikan perkembangan jaman dibidang proses manufaktur, serta memiliki keahlian untuk mengembangkan dunia industri dan vokasi"

Misi

Menyelenggarakan pendidikan dengan kurikulum model PBET (Production Based Education and Training), sesuai dengan kebutuhan/tuntunan industri dan perkembangan iptek.

Menyelenggarakan proses pembelajaran, pengembangan dan pengabdian masyarakat guna kemajuan industri dan pendidikan vokasi.

Menyelenggarakan pembinaan dan pengembangan kepribadian civitas akademika sehingga tercipta SDM yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, kompeten, tangguh, profesional, jujur, sportif, kreatif dan inovatif.

Menyelenggarakan tata kelola pendidikan dengan suasana akademik yang kondusif, nyaman, dan didukung sarana prasarana yang memadai.

AHLI MADYA
TEKNIK
MESIN
INDUSTRI



Abhista Farrel Daniswara
2022-1-001

Alamat : Mutiata Indah 2 No.BB4,RT002/RW007,Kel. Kudu, Kec. Baki, Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah, 57556

Email : abhistafarrel01@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Alat Press Kancing Rivet Helm Guna Meningkatkan Efisiensi dan Konsistensi Hasil Produksi

Adoneram Yudra Putra
2022-1-002

Alamat : Naira residence 1 blok b6-c6, Bakipandeyan, Baki, Sukoharjo, Jawa Tengah, 57556

Email : adoneram66@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Mesin Horizontal Mixer Menggunakan Jenis Pengaduk Paddle Blade dengan Kemiringan Sudut 30° untuk Pengurangan Beban Kerja Motor Penggerak



Affan Danur Prayoga
2022-1-003

Alamat : Dusun Ngawen 4/4 Purbayan, Baki, Sukoharjo, Jawa Tengah

Email : affandanur888@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Sumbu X pada Mesin Milling CNC Berbahan Aluminium 6061 dengan Pengujian Tekan Menggunakan Aplikasi Solidworks





Ahmad Ivandra Fahrezi
2022-1-004

Alamat : Jl.soponyono 3, RT01/RW17, kel.Purwodadi,
Kec.Purwodadi, Kab.Grobogan, Jawa Tengah, 58111

Email : fahreziivandra@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Tempat Sampah Daur Ulang Gelas
Plastik Es Teh

Akbar Ulung Waskito
2022-1-005

Alamat : Ngerjopuro RT04/RW03, Kel Slogohimo, Kec.
Slogohimo, Kab. Wonogiri, Jawa Tengah, 57694

Email : akbarulung27@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Harmonic Drive dengan Material
PTFE pada Flexspline Sistem Transmisi Sumbu Putar
Prototype CNC Milling 5 Axis



Albertus Dika Arya Putra
2022-1-006

Alamat : Citran RT 03 RW 01, Titang, Jogonalan, Klaten, Jawa
Tengah, 57452

Email : diikaarya@gmail.com

Judul TA : Optimalisasi Alat Pematong Ubi Jalar dengan Mekanisme
Penekan Manual





Alexander Heru Cakra
2022-1-007

Alamat : Perum. Griya Gawe Mukti Jl. Merbabu no.5 2/6,
Sumogawe, Getasan, Semarang, Jawa Tengah 50774

Email : hcakra4@gmail.com

Judul TA : Optimasi Desain Bed Mesin Milling Mini CNC 5-Axis
dalam Meningkatkan Ketahanan Terhadap Tegangan
dan Desain Stand Y-Axis untuk Menahan Beban Statis.

Alexander Nathanael Arya Pratama
2022-1-008

Alamat : RT.03/RW.1, Danukusuman, Kec. Serengan, Kota
Surakarta, Jawa Tengah 57156

Email : alexandernatarpr22@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun dan Analisis Struktural Frame
Sumbu Y pada Mesin Mini CNC Milling 5-Axis
terhadap Beban Statis



Andreas Adinata Nugroho S
2022-1-009

Alamat : Pundungan, RT1/ RW4, Kel. Pundungan, Kec. Klaten, Kab.
Klaten, Jawa tengah, 57472

Email : andreasadinatanugroho@gmail.com

Judul TA : Optimalisasi Alat Pematong Ubi Jalar dengan Mekanisme
Penekan Manual





Angga Wirawan Apriyanto
2022-1-010

Alamat : Sidomulyo RT51/RW15, Kel. Sragen Wetan, Kec. Sragen, Kab. Sragen, Jawa Tengah, 57214

Email : anggawirawan155@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun C-Axis Actuator pada Mesin Mini CNC 5-Axis

Antonio Jonathan
2022-1-011

Alamat : Perumahan Flamboyan Indah 3 B2 Blulukan, Colomadu, Karanganyar

Email : antoniojonathan006@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Milling Toolboy dengan Perputaran Setiap 90° untuk Arbor Type BT 40



Bernadinus Dwi Doan Priantoro
2022-1-014

Alamat : Karang Pucung RT01/RW08, Kel. PucungRejo, Kec. Muntilan, Kab. Magelang, Jawa Tengah, 56411

Email : bernadinusdwidoanprianoro@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Mesin Single Cap Rivet menjadi Double Cap Rivet





Bilal Fajar Ramadhan
2022-1-015

Alamat : Demangan, RT03/RW04, Kel. Jipangan, Kec. Banyudono, Kab. Boyolali, Jawa Tengah, 57373

Email : bilalfjr7@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Mesin Horizontal Mixer Menggunakan Jenis Pengaduk Paddle Blade dengan Kemiringan Sudut 30° untuk Pengurangan Beban Kerja Motor Penggerak.

Bonifasius Putra Harvin
2022-1-017

Alamat : Jl. Antariksa, No. 03, RT/RW 009/002, Cipedak, Jagakarsa, Jakarta Selatan

Email : boni.avin@gmail.com

Judul TA : Optimasi Bed Mesin Milling Mini CNC 5-Axis dalam Meningkatkan Ketahanan Terhadap Tegangan dan Desain Stand Y-Axis untuk Menahan Beban Statis



Brian Kusumo Mandega
2022-1-018

Alamat : Sawahan Rt2/2, Ngemplak, Boyolali

Email : brnkusumo@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun AC Axis Table Plate pada Mini CNC 5 Axis





Candra Risfi Himawan
2022-1-019

Alamat : Jl.Projosumarto 2, Langgen, RT 11/03, kec. Talang,
Kab. Tegal, Jawa Tengah, 52193

Email : candrarisfihimawan26@gmail.com

Judul TA : Desain Ulang dan Pengembangan Sistem Ekspansi
Mesin Uncoiler PT ATMI SOLO Berkapasitas 10 Ton

Canggih Virgi Mahindrata Putra
2022-1-020

Alamat : Gg. Cempedak RT1/RW8, Kel. Ngadirejo Kec.
Kartasura, Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah, 56255

Email : canggihmahindrata@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Bracket TV Tilt and Telescopic



Christian Aditya Nuryanto
2022-1-021

Alamat : Jl. Sejahtera RT002/RW004 Gumpang, Kartasura,
Sukoharjo, Jawa Tengah, 57169

Email : christianaditya013@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Alat Press Kancing Rivet Helm Guna
Meningkatkan Efisiensi dan Konsistensi Hasil Produksi





Christian Unsu Taolin
2022-1-022

Alamat : Perum BKP Blok Q No 102, Kemiling Permai, Kemiling,
Bandar Lampung, Lampung.

Email : christianunsut@gmail.com

Judul TA : Optimasi Proses dan Biaya Produksi Vice Great D1
Melalui Redesign dengan Menggunakan Metode VDI
2222

Christopher Bryan Knight
2022-1-023

Alamat : Jl Kolonel Sugiyono no 74, Purworejo

Email : bryanchristopher68@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Alat Pemotong Adonan Rambak
UMKM Rambak Monika Mojosongo



Christopher Gildas Farrel Prapaska
2022-1-024

Alamat : Jl. Tanggul 1, Kp. Butuh RT02/RW03, Kel. Gandekan, Kec.
Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57122

Email : farrelchristopher0@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Milling Toolboy dengan Perputaran
Setiap 90° untuk Arbor Type BT 40



Daniel Wisnu Kristian Nugraha
2022-1-026

Alamat : Tasikmadu, JL. Gayam Raya No.16 RT 03 RW 03, Kec
Palang, Kab Tuban, Jawa Timur, 62391

Email : daniel.wisnu.kris@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Meja Perakitan Berbasis Pneumatik
Guna Optimalisasi Produksi Dental Chair

Devano Fajar Hermawan
2022-1-027

Alamat : Kerten 2/3, Kepanjen, Delanggu, Klaten

Email : devanofajarih@gmail.com

Judul TA : Optimasi Proses dan Biaya Produksi Vice Great D1
Melalui Redesign dengan Menggunakan Metode VDI
2222.



Domenico Savio Pamungkas Wicaksana
2022-1-028

Alamat : Jl. Pisang 20B, Sambilegi Kidul, RT03/RW56, Kel.
Maguwoharjo, Kec. Depok, Kab. Sleman, DIY, 55282

Email : saviiodomenico07@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun dan Analisis Struktural Rangka Sumbu Y
Mesin Mini CNC Milling 5 Axis Terhadap Beban Statis





Evander Arga Amilio
2022-1-029

Alamat : Jl. Apel III Perum Puri Kepoh Permai No. 28 RT 005 RW
001 Bendo, Kel. Tohudan, Kec. Colomadu, Kab.
Karanganyar, Jawa Tengah, 57173

Email : evanderarga@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Mesin Single Cap Rivet menjadi
Double Cap Rivet

Faizal Dimas Arifka
2022-1-030

Alamat : Perumahan Puri TelukJambe Blok B14/23, RT03/RW06,
Kel. Sirnabaya, Kec. Telukjambe Timur, Kab. Karawang,
Jawa Barat 41361

Email : dimasfaizal51@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Jig dan Fixture Untuk Pembuatan
Pocket dibenda Silinder dalam Upaya Meningkatkan
Produktivitas Pemesinan



Fajar Prasetya
2022-1-031

Alamat : Jl. Halmahera, Jogobayan RT04/RW06, Kel. Setabelan, Kec.
Banjarsari, Kab. Surakarta, Jawa Tengah, 57139

Email : fajar181103@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Meja Perakitan Berbasis Pneumatik Guna
Optimalisasi Produksi Dental Chair





Fauzi Ramadhan
2022-1-032

Alamat : Cluntang Peleman RT05, Gemolong, Sragen

Email : fauziramadhan.id5@gmail.com

Judul TA : Realisasi CNC Milling 4 Axis Berbasis Mach3 Controller dengan Rangka Baja Las

Fikri Adiansyah
2022-1-033

Alamat : Jl .Kademangan 2 Cemani rt.04/13 no.34b Grogol, Jawa Tengah

Email : fikridian007@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Rangka Z-Axis pada Mesin Mini CNC 5-Axis Berbahan Aluminium 6061 dengan Pengujian Analisis Beban Statis Menggunakan Aplikasi SolidWorks



Franciscus Brima
2022-1-034

Alamat : Jalan Pulanggeni 3 Tipes, Serengan, Surakarta

Email : franciscusbrima0@gmail.com

Judul TA : Analisis Kekuatan Konstruksi Base Frame Assy pada Mesin Milling CNC 5 Axis





Franciscus Gerhard Bagus Nugraha
2022-1-035

Alamat : Perumahan Flamboyan Indah 3, No A5, Blulukan,
Colomadu, Karanganyar, Jawa Tengah.

Email : bagusgerhard@gmail.com

Judul TA : Desain Ulang dan Pengembangan Sistem Ekspansi
Mesin Uncoiler PT ATMI SOLO Berkapasitas 10 Ton

Gabriel Yuvicko Eda Setyawan
2022-1-036

Alamat : Perum Puncak Solo Blok G.17 RT.04 RW. 29, Kel.
Mojosongo, Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah,
57127

Email : gabrielyuvicko@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Milling Toolboy dengan Perputaran
Setiap 90° untuk Arbor Type BT 40



Galih Fajar Sudrajat
2022-1-037

Alamat : Jl. Apel Dusun Klipan RT03/RW02 Desa Tohudan, Kec.
Colomadu, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57173

Email : masudrajat3@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Bracket TV Tilt And Telescopic





Hironimus Lucky Pangestu
2022-1-038

Alamat : RT 005, RW 002, Dusun VII Pulau Sari, Labuhan Ratu,
Lampung Timur, 34375

Email : alphalucky90@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Rangka Z-Axis pada Mesin Mini CNC
5-Axis Berbahan Aluminium 6061 dengan Pengujian
Analisis Beban Statis Menggunakan Aplikasi
SolidWorks

Jalu Sunu Jati
2022-1-039

Alamat : Jetis RT 04/ RW 02, Bangak, Banyudono, Boyolali

Email : jalusunujati@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Alat Pemotong Adonan Rambak
UMKM Rambak Monica Mojosongo



Jevan Chandra Dinata
2022-1-040

Alamat : Wates RT2/RW1, Blanceran, Kec. Karangnomo, Kabupaten
Klaten, Jawa Tengah, 57475

Email : jevancd2@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Jig dan Fixture untuk Pembuatan Pocket
dibenda Silinder dalam Upaya Meningkatkan
Produktivitas Pemesinan





Kleofas Ivan Cristya Putra
2022-1-041

Alamat : Perumahan Solo Asri RT03/RW07, Kedung Tungkul,
Mojosongo, Jebres, Surakarta

Email : kleofas.20221041@student.atmi.ac.id

Judul TA : Desain Ulang dan Pengembangan Sistem Ekspansi
Mesin Uncoiler PT ATMI SOLO Berkapasitas 10 Ton

Koko Richardo Wijaya
2022-1-042

Alamat : Jl. Empu kanwa No. 117 Rt/02 Rw/07 Gentan, Keden
Baru, Baki, Sukoharjo 57556

Email : richardokoko87@gmail.com

Judul TA : Optimalisasi Mesin Pencacah Rumput Gajah Guna
Mengelola Pakan Ternak Kambing di Paguyuban
Ternak Kambing Klaten, Jawa Tengah



Kresna Mahendranata
2022-1-043

Alamat : Puton, RT03/RW04, Girimulyo, Kec. Ngargoyoso, Kab.
Karanganyar, Jawa Tengah, 57793

Email : kresnamahendranata211@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Rangka Z-Axis pada Mesin Mini CNC 5-
Axis Berbahan Aluminium 6061 dengan Pengujian Analisis
Beban Statis Menggunakan Aplikasi SolidWorks





Michael Danendra Aryaputra
2022-1-044

Alamat : Jl. Songgoronggi, RT 01/RW 02, Kel. Bumi, Kec. Laweyan, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57149

Email : mickydanendra9@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Harmonic Drive dengan Material PTFE pada Flexspline Sistem Transmisi Sumbu Putar Prototype CNC Milling 5 Axis

Michael Dimas Gading Hudinarta
2022-1-045

Alamat : Granting RT09/RW05, Kec. Jogonalan, Kab. Klaten, Jawa Tengah, 57452

Email : michaeldimasgading@gmail.com

Judul TA : Optimalisasi Mesin Pencacah Rumpuk Gajah Guna Mengelola Pakan Ternak Kambing di Paguyuban Peternak Desa Sabrangkali Klaten Jawa Tengah



Mikael Yordan Silitonga
2022-1-046

Alamat : Banjarejo, RT.2/RW.1, Kec Gondangrejo, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57188

Email : mikaelyordan31@gmail.com

Judul TA : Optimalisasi Desain Bed Mesin Milling Mini CNC 5-Axis dalam Meningkatkan Ketahanan Terhadap Tegangan dan Desain Stand Y-Axis untuk Menahan Beban Statis



Muhammad Ammarul Syuhada
2022-1-047

Alamat : Jotosan Wetan, RT05/RW05, Mudal, Boyolali, Jawa Tengah

Email : ammarulsyuhada22@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Bracket TV Tilt And Telescopic

Muhammad Faris Fathin Mufidah
2022-1-048

Alamat : Jangganan RT01/RW13, Kel. Kemiri, Kec. Kebakkramat, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57762

Email : farisfathin456@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Tempat Sampah Daur Ulang Gelas Plastik Es Teh



Muhammad Iqbal As shidiq
2022-1-049

Alamat : Winong, RT01/RW04, Jatikuwung, Gondangrejo, Karanganyar, Jawa Tengah, 57773

Email : iqbaljatikuwung1@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun AC Axis Table Plate pada Mesin Mini CNC 5 Axis





Patrisius Pamekas Lejar Utomo
2022-1-050

Alamat : Ngasem Rt 01/Rw 08, Pagutan, Manyaran, Wonogiri

Email : patrisiuslejar@gmail.com

Judul TA : Rancang bangun Jig dan Fixture untuk Pembuatan Pocket dibenda Silinder dalam Upaya Meningkatkan Produktivitas Pemesinan

Prasetyo Purnomo Putro
2022-1-051

Alamat : Tegalsri Rt03/Rw07, Kel. Bejen, Kec. Karanganyar, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57716

Email : purnomoputroprasetyo@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Meja Perakitan Berbasis Pneumatik Guna Optimalisasi Produksi Dental Chair



Rio Rama Saputra Hadi
2022-1-052

Alamat : Rumah Melati Biru,
Perum KOPASSUS Jl. Melati No A6 Rt.3/Rw.14, Jetak, Bolon,
Kec. Colomadu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah

Email : rio.rama1216@gmail.com

Judul TA : Optimalisasi Mesin Pencacah Rumput Gajah Guna Mengelola Pakan Ternak Kambing di Paguyuban Peternak Desa Sabrangkali Klaten Jawa Tengah





Rizky Saputra
2022-1-053

Alamat : Dusun sugriwo 3 , Rt 41, kel. poncowati,kec. terbanggi besar ,kab. Lampung tengah

Email : rizkysaputraaja19@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun C Axis Actuator pada Mesin Mini CNC 5 Axis

Septian Wisnu Hari Murti
2022-1-054

Alamat : Ngoro oro, RT 03 RW 03, Luwang, Gatak, Sukoharjo, Jawa Tengah, 57557

Email : septianwisnu11@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun AC Axis Table Plate pada Mesin Mini CNC 5 Axis



Stevanus Dias Widiatmoko
2022-1-055

Alamat : Perum Puri Telukjambe C21-51, aRt16/RW04, Kel. Sirnabaya, Kec.Teluk JambeTimur, Jawa Barat, 41361

Email : stvnstdiaswdtmk@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun dan Analisis Struktural Sumbu Y pada Mesin Mini CNC Milling 5-Axis terhadap Beban Statis





Stevanus Dicky Dwi Prasetyo
2022-1-056

Alamat : Jl. Raya Puhsarang, RT003/RW001, Desa Puhsarang,
Kec, Semen. Kab, Kediri

Email : stevanusdick72@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Mesin Single Cap Rivet menjadi
Mesin Double Cap Rivet

Suryo Titah Wibisono
2022-1-057

Alamat : Jl. Sibela Utara no 68, RT04/RW26, Kel. Mojosongo,
Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57127

Email : twsuryo@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Harmonic Drive dengan Material
PTFE pada Flexspline Sistem Transmisi Sumbu Putar
Prototype CNC 5 Axis



Titah Hidayat Yoga Priyalistyawan
2022-1-058

Alamat : Karangjoho RT04/RW03, Sembungan, Nogosari, Boyolali

Email : thyogap@gmail.com

Judul TA : Analisis Kekuatan Konstruksi Base Frame Assy pada Mesin
Milling CNC 5 Axis





Titan Wahyu Dwi Hendito
2022-1-059

Alamat : Jl. Kemuning 16, Perum JPI, Jaten, Karanganyar, Jawa Tengah

Email : titanwahyudwihendito@gmail.com

Judul TA : Optimalisasi Alat Pemotong Ubi Jalar dengan Mekanisme Penekan Manual

Vallentino Yugha Muliawan
2022-1-060

Alamat : Panularan RT 002/RW 06 Kecamatan Laweyan. Kota Surakarta

Email : valentinoyugha@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Mesin Horizontal Mixer Menggunakan Jenis Pengaduk Paddle Blade dengan Kemiringan Sudut 30° untuk Pengurangan Beban Kerja Motor Penggerak



Vilocarla Danis Setiawan
2022-1-061

Alamat : Jl. Notodipratan113, RT04/RW04, Kel.Kemlayan, Kec.Serengan, Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57151

Email : vilocarla031004@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun C-Axis Actuator pada Mesin Mini CNC 5-Axis





Vincent Freddyanto
2022-1-062

Alamat : Vila Tomang Baru Blok B1 No.30, Kab. Tangerang.

Email : vincentfreddyanto@gmail.com

Judul TA : Realisasi Mesin Milling 4 Axis Berbasis Mach3
Controller dengan Rangka Baja Las

Vincent Imanuel Angelo
2022-1-063

Alamat : Pamulang permai 1 blok A57 No. 53, RT005/RW014,
Kel. Pamulang Barat, Kec. Pamulang, Kab. Tangerang
Selatan, Banten, 15435

Email : vincentmanuel07@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Sumbu X pada Mesin Milling CNC
Berbahan Aluminium 6061 dengan Pengujian Tekan
Menggunakan aplikasi Solidworks



Wesley Paskaliano Hehanussa
2022-1-064

Alamat : Kuwiran 011/004 Banyudono, Boyolali, Jawa Tengah

Email : hehanussapaskaliano@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Alat Press Kancing Rivet Helm Guna
Meningkatkan Efisiensi dan Konsistensi Hasil Produksi



Whena Septya Mulya
2022-1-065

Alamat : Nangsri Kidul RT01/01, Kel.Nangsri, Kec.Kebakkramat,
Kab.Karanganyar, Jawa Tengah, 57762

Email : whenaseptyam@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Sumbu X Axis pada Mesin Milling
CNC Berbahan Aluminium 6061 dengan pengujian
Tekan Menggunakan aplikasi Solidwork

Yoel Pramudya Nugroho
2022-1-066

Alamat : Pamulang permai 1 blok A57 No. 53, RT005/RW014,
Kel. Pamulang Barat, Kec. Pamulang, Kab. Tangerang
Selatan, Banten, 15435

Email : yoelpramudya@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Tempat Sampah Daur Ulang Gelas
Plastik Es Teh



Yohanes Christian
2022-1-067

Alamat : Mulya Asri 2 Blok H2 No 28, RT26/RW09, Kel. Sukamulya,
Kec. Cikupa, Kab. Tangerang, Banten 15710

Email : yohaneschris737@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Alat Pemotong Adonan Rambak UMKM
Rambak Monica Mojosongo





TMK



AHLI MADYA TEKNIK MEKATRONIKA

Profil PROGRAM STUDI

“Menjadi pusat pengembangan teknologi dan pendidikan mekatronika yang mencetak tenaga profesional yang unggul dan menjunjung tinggi semangat men and women for others demi terciptanya masyarakat industri yang adil dan sejahtera serta memperhatikan keseimbangan lingkungan hidup”

Misi

Memberikan kontribusi signifikan terhadap pencipta dan desiminasi pengetahuan dan pengembangan kebijakan lingkungan binaan, serta penerapannya bagi masyarakat, pembinaan lingkungan berkelanjutan sehingga kemungkinan terjadinya peningkatan kapasitas kelembagaan dan sumber daya manusia pendukung pada tingkat lokal hingga nasional, melalui sinergi antara kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian masyarakat.

Menyelenggarakan pendidikan berbasis produksi (Production Based Education and Training/PBET) yang menghasilkan lulusan yang mampu membantu membangun perkembangan bangsa menuju masyarakat industri yang adil, menghormati martabat manusia, dan bertanggungjawab atas keseimbangan lingkungan hidup.



Alvian Chandra Agrahan
2022-2-001

Alamat : JL. RE MARTADINATA 188, RT 04/RW 06, Kel. Gandekan, Kec. Jebres, Surakarta, Jawa Tengah, 57122

Email : alvianchandra248@gmail.com

Judul TA : Optimasi Purwarupa Pemilah Sampah Mikro Berbasis AI Melalui Penyempurnaan Desain Sistem Mekatronika Untuk Meningkatkan Reliabilitas

Angga Maulana Satria Ramadhan
2022-2-002

Alamat : Kp. Pabuaran, RT 003/RW 009, Kel. Curug Kulon, Kec. Curug, Kab. Tangerang, Banten, 15810

Email : Anggamaulanagjt@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Kendali Infant Radiant Warmer Menggunakan HMI-PLC



Benedictus Bimo Kurniawan
2022-2-003

Alamat : Kentengrejo RT004/RW002, Pakisan, Cawas, Klaten

Email : bimokurniawan146@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Mesin CNC Painting Berbasis Mach3





Bonifasius Dani Aleksandria
2022-2-005

Alamat : Dk. Josari, RT03/RW01, Kel. Tegalsari, Kec. Weru, Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah, 57562

Email : bonifasiusdani03@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Alat Pemantau Daya Panel Listrik 3 Fasa Berbasis IoT

Christopher Davin Ananda Koes Krismantama
2022-2-007



Alamat : Jl. Siwalan No. 52, RT03/RW11, Kel. Kerten, Kec. Laweyan, Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57143

Email : davin.ananda21@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Peminjaman Alat dengan Digitalisasi Koin berbasis Internet of Things pada Cabinet



Christophorus Elgi Nirada
2022-2-008

Alamat : Perumahan Taman Anggrek 1 Blok D2, RT002/RW012, Kel. Jebugan, Kec. Klaten Utara, Kab. Klaten, Jawa Tengah, 57433

Email : releax7@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Alat Pemantau Daya Panel Listrik 3 Fasa berbasis IoT



Davin Ardianto
2022-2-009

Alamat : Jl. Kalingga Barat 6 no 4, Banyuayung, RT 04/RW 02,
Kel. Kadipiro, Kec. Banjarsari, Jawa Tengah, 57136

Email : ardiantodavin1@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Cabinet Dengan Sistem
Peminjaman Alat Berbasis IOT Dengan Digitalisasi
Koin

Dionicius Wijang Fenandy Esa
2022-2-010

Alamat : Jl. Parkit no 21, Banjar Asri, Kel.Nglorog, Kec.Sragen,
Jawa Tengah RT02/RW10, 57215

Email : diowijang41@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Mesin CNC Painting Berbasis Mach3



Dipa Nusantara Aji
2022-2-011

Alamat : Jl. Mayjend, Bambang Sugeng Km 3,Mendolo,
RT02/RW03, Kel. Bumireso, Kec. Wonosobo,
Kabupaten Wonosobo, Jawa Tengah 56314

Email : dipa.da206@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Peminjaman Alat dengan
Digitalisasi Koin Berbasis Internet of Things pada
Cabinet



Dominikus Harya Widya Pratama
2022-2-012

Alamat : Jl. Taman Sari 1 Blok K no.11, Taman Kalijaga Permai,
RT03/RW13, Kel. Kalijaga, Kec. Harjamukti, Kota
Cirebon, Jawa Barat, 45145

Email : domiarya5@gmail.com

Judul TA : Optimasi Purwarupa Pemilah Sampah Mikro Berbasis
AI Melalui Penyempurnaan Desain Sistem
Mekatronika untuk Meningkatkan Reliabilitas

Evan Felix Christiano
2022-2-013

Alamat : jl. Gunung Sewu B49, RT002/RW035, Kel.Mojosongo,
Kec. Jebres, Kab.Surakarta, Jawa Tengah, 57127

Email : felixchristiano030304@gmail.com

Judul TA : Retrofit Mesin CNC Milling Aciera F5 dengan
Controller Sinumerik 802C



Francisca Dwi Kurniawati
2022-2-014

Alamat : Jl. Gulon - Soka, Sidomulyo RT 004/RW 008, Kel.
Gulon, Kec. Salam, Kab. Magelang, Jawa Tengah,
56484

Email : franciscadwikurniawati@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Kendali Infant Radiant
Warmer Menggunakan HMI-PLC



Fransiscus Ade Sultan Yugiyarno
2022-2-015

Alamat : Perumahan Graha Mitra Berseri Blok. K.18, Wonorejo,
Gondangrejo, Karangayar, Jawa Tengah, 57136

Email : adesulatan50@gmail.com

Judul TA : Retrofit Mesin CNC Milling Aciera F5 dengan
Controller Sinumerik 802C

Gerardus Reviand Putranto
2022-2-016

Alamat : Jl. Tanjung Putra Yudha III / kav 23, sukun, malang, jawa
timur, 65147

Email : gerardusreviandputranto@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Alat Pemantau Daya Panel Listrik 3
Fasa Berbasis IoT



Gregorius Dimas Diyan Andika
2022-2-017

Alamat : Jl. Malaka 02, RT41/RW006, Kel. Sukabangun, Kec.
Sukarami, Kota Palembang, Sumatera Selatan

Email : dimasgregorius2513@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Alat Pemantau Daya Panel Listrik 3
Fasa Berbasis IoT





Gregorius Dirgantara
2022-2-018

Alamat : Jl. Galur sari NO.27 RT012/RW001, Kel. Utan Kayu Selatan Kec. Matraman, Jakarta Timur, Jawa Barat, 13120

Email : g.dirgantara27@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Unit Training Kit Praktikum Robotika dan Microcontroller Berbasis Arduino dan Controller CM-530

Hanssel Alzimbra Natharaj Darwanto
2022-2-019

Alamat : Jl Duren No.36 Gedangan, Grogol, Sukoharjo

Email : hansselalzimbra45@gmail.com

Judul TA : Pembuatan Training Kit Kendali Motor Servo, Stepper, dan DC Berbasis PLC OMRON CP1HX40DTD



Jonathan Yoga Pratama Maromon
2022-2-020

Alamat : Villa Bogor Indah Blok E1 No. 29

Email : josefmaromon@gmail.com

Judul TA : Pembuatan Training Kit Kendali Motor Servo, Stepper dan DC Berbasis PLC OMRON CP1H-X40DT-D





Joshua Juan Mahendra Putra
2022-2-022

Alamat : Jl. Bremoro 5, RT03/RW02 Kel. Danukusuman, Kec. Serengan, Surakarta, Jawa Tengah, 57156

Email : joshuajuanh25@gmail.com

Judul TA : Retrofit Mesin CNC Milling Aciera F5 dengan Controller Sinumerik 802C

Joshua Putra Adi Buana
2022-2-023

Alamat : Jl P Tanujoyo, Gawanen Timur RT01/RW07, Kel. Gawanen, Kec. Colomadu, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57175

Email : joshuaputra17@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Kendali Infant Radiant Warmer Menggunakan HMI-PLC



Leonardus Dias Dwihatmojo
2022-2-024

Alamat : Vila Regensi Tng II, Blok EA-4 No. 18, RT005/RW007, Kel. Gelam Jaya, Kec. Pasar Kemis, Kab. Tangerang, Banten, 15560

Email : leonardus.dias25@gmail.com

Judul TA : Retrofit Mesin CNC Milling Aciera F5 dengan Controller Sinumerik 802C





Maria Ivana Angela Swasti
2022-2-025

Alamat : Puri Wahid Regency Lily 2, Randuacir, Argomulyo, Surakarta

Email : ivanaangela24@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Peminjaman Alat dengan Digitalisasi Koin Berbasis Internet of Things pada Cabinet

Michael Kevin Roos
2022-2-026

Alamat : Jl. Blewah IV RT02/RW07 Bulak Indah, Karangasem, Laweyan, Surakarta, Jawa Tengah, 57145

Email : michaelkevin0804@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Infant Radiant Warmer CT100A dengan Teknologi Raspberry Pi Sistem Operasi Raspbian



Muhammad Haidar Aulia Azmi
2022-2-027

Alamat : Perum Tiara Ardi B5 Pandean, RT 03/RW 01, Ngadirejo, Kartasura, Sukoharjo, 57163

Email : haidar.aulia04@gmail.com

Judul TA : Optimasi Purwarupa Pemilah Sampah Mikro Berbasis AI Melalui Penyempurnaan Desain Sistem Mekatronika





Muhammad Rosyid Wijaya
2022-2-028

Alamat : Jl. Pandawa No. 12, Serangan, RT03/RW02, Kel. Blulukan, Kec. Colomadu, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57174

Email : rosyidwijaya193@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Mesin CNC Painting Berbasis Mach3

Octafian Albert Pranata
2022-2-029

Alamat : Plembon RT02/RW02, Kel. Ketandan, Kec. Klaten Utara

Email : octafian2002@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Infant Radiant Warmer CT100A Dengan Teknologi RASPBERRY PI Sistem Operasi RASPBIAN



Raffael Nicolas Bintang Aprilliano
2022-2-030

Alamat : Jl Sritanjung no 5 Purwosari rt 02/01 Baleharjo, Wonosari Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta, 55881

Email : raffaelnicolas022@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Kendali INFANT RADIANT WARMER Menggunakan HMI-PLC





Rangga Radiansyah
2022-2-031

Alamat : Klipan Rt04/02 Tohudan Colomadu Karanganyar Jawa Tengah 57173

Email : ranggaradiansyah2612@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Infant Radiant Warmer CT100A Dengan Teknologi RASPBERRY PI Sistem Operasi RASPBIAN

Reza Andhika Sudiyoko
2022-2-032

Alamat : Pajang RT 01/RW 08, Laweyan, Surakarta, Jawa Tengah

Email : reandhieka@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Mesin CNC Painting Berbasis Mach3



Ricky Yacob
2022-2-033

Alamat : Jl. Tangkuban Perahu, Perumahan Villa Palem Mas D20, Mojosongo, Solo

Email : rickyacob2002@gmail.com

Judul TA : Pembuatan Training Kit Kendali Motor Servo, Stepper dan DC Berbasis PLC OMRON CP1H-X40DT-D





Riyadh Arrizqi Hibatullah
2022-2-034

Alamat : Jalan Cipaganti 10/Y 18/35 Graha Asri, Kel. Jatireja,
Kec. Cikarang Timur, Kab. Bekasi, Jawa Barat

Email : riyadharrizqi00@gmail.com

Judul TA : Optimasi Purwarupa Pemilah Sampah Mikro Berbasis
AI

Sandi Barathajaya
2022-2-035

Alamat : Jl Nusantara III, RT006/RW001, Kel. Jetis, Kec.Blora,
Kab.Blora, Jawa Tengah, 58214

Email : sandibarathajy@gmail.com

Judul TA : Pembuatan Training Kit Kendali Motor Servo, Stepper,
dan DC Berbasis PLC OMRON CPH1H X40DT D



Valentino Reuben Endra Nagata
2022-2-036

Alamat : Perum Griya Kencana Blok D10, Gumpang, Kartasura,
Sukoharjo

Email : valentinongt11@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Infant Radiant Warmer CT100A
dengan Teknologi Raspberry Pi Sistem Operasi
Raspbian





TEKNIK PERANCANGAN MEKANIK DAN MESIN

TPM



Profil

PROGRAM STUDI

“Menjadi program studi yang unggul dan terdepan dalam menghasilkan Ahli Madya Teknik perancangan Mekanik dan Mesin yang kreatif dan inovatif dibidang desain manufaktur pada tahun 2021, dengan kemampuan leadership yang memiliki etika dan integritas, dan mampu menciptakan sinergi, kebersamaan sosial dan tanggungjawab sosial pada lingkungan”

Misi

Memberikan kontribusi nyata untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi demi kesejahteraan masyarakat melakukan perancangan mekanik dan mesin dengan berbasis pada pengembangan teknologi otomasi industri yang berwawasan lingkungan dalam kegiatan-kegiatan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

- **PENDIDIKAN**

Menghasilkan lulusan yang bertanggungjawab beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa serta memiliki moral dan budi pekerti yang luhur.

- **PENELITIAN**

Berperan secara aktif dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terutama dibidang otomasi industri yang berwawasan lingkungan melalui kegiatan penelitian yang berkualitas dan tepat guna.

- **PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Memanfaatkan segala sumber daya yang dimiliki untuk ikut serta dalam menyelesaikan masalah yang dihadapi oleh masyarakat, dengan penerapan ilmu pengetahuan dan teknologi.

AHLI MADYA
TEKNIK
PERANCANGAN
MEKANIK
DAN MESIN

TEKNIK PERANCANGAN MEKANIK DAN MESIN



Adi Putra Altamerano
2022-3-001

Alamat : Karangwuni RT 05/04, Karangmojo, Tasikmadu,
Karanganyar, Jawa Tengah

Email : adiputraaltamerano@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Pengisi Media Tanam dan Benih
pada Polybag dengan Mekanisme Spring Seeder

Alamul Huda
2022-3-002

Alamat : Krajan RT03/RW01, Daren, Nalumsari, Jepara, Jawa
Tengah 59466

Email : alamhuda1711@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Pengisi Media Tanam dan Benih
pada Polybag dengan Mekanisme Spring Seeder



Aloysius Titising Prasetyo
2022-3-003

Alamat : Purwodadi baru, sorogenen 1, Rt.03/01,
Purwomartani, Kalasan, Sleman, Yogyakarta

Email : aloysiustitising16@gmail.com

Judul TA : Perancangan Traktor Pertanian Modular dengan
Fungsi Terintegrasi Pembajak, Penanam, dan
Penyiang





Bayu Teguh Santoso
2022-3-004

Alamat : Sorogenen RT04/RW01, Kel. Jagalan, Kec. Jebres, Surakarta, Jawa Tengah, 57124

Email : bayuts004@gmail.com

Judul TA : Inovasi Mesin Hot Press dengan Sistem Pendinginan Terintegrasi untuk Mengatasi Permasalahan Efisiensi Produksi di PT. ATMI IGI

Bintang Feiza Pratama
2022-3-005

Alamat : JL. KOL. M KUKUH, RT 17/RW 000, Kel. PAAL LIMA, Kec. Kota Baru, JAMBI

Email : bintangpratama0466@gmail.com

Judul TA : Perancangan Ulang dan Pengembangan Mesin Clinching untuk Baut & Mur



Bonifasius Bagas Setiawan
2022-3-006

Alamat : KENTANGAN, RT/RW 03/06, Kec. Matesih, Kab. Karanganyar

Email : bagussetiawan6196@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Pengolah Sampah Plastik menjadi Solar



TEKNIK PERANCANGAN MEKANIK DAN MESIN



Briliant Andrew Immanuel
2022-3-007

Alamat : Kapanjen RT1/RW6, Kel. Sudiroprajan, Kec. Jebres, Kot. Surakarta, Jawa Tengah

Email : andrew26immanuel01@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Multifungsi Perkebunan (Pembajakan, Pembuatan Bedengan, Pemupukan Otomatis, Pemasangan Plastik Mulsa, Penanaman Otomatis.)

Cahyo Nugroho Noman
2022-3-008

Alamat : Jl.Asteroida I BLOK D.48 NO.15 Lobunta, RT02/RW07, Kel. Banjarwangunan, Kec. Mundu, Kab. Cirebon, Jawa Barat, 45173

Email : Cahyo.n.noman@gmail.com

Judul TA : Redesain Mobile File 2S1D Untuk Optimalisasi Biaya, Kemudahan Perakitan dan Peningkatan Keandalan Dengan Menggunakan Simulasi CAE Solidworks



Christian Natanael
2022-3-009

Alamat : Jl. Raya Bogor Gang Haji Hasbi No7 RT01/RW04 Kramat Jati Jakarta Timur

Email : Christiannatanael220904@gmail.com

Judul TA : Pengembangan untuk Optimalisasi Biaya Mobile File MF-2s1d





Christina Dhamayanti
2022-3-010

Alamat : Langenharjo RT 04/RW 02, Grogol, Sukoharjo Jawa Tengah, 57552

Email : christinadhama0904@gmail.com

Judul TA : Pengembangan dan Realisasi Beverages Vending Machine berbasis PLC Autonics LP-S070

Evan Jonea Mahandika
2022-3-011

Alamat : Peni Regency 1, Mojosongo, Jebres, Surakarta.

Email : evanjonea18@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Multifungsi Perkebunan (Pembajak, Pembuat Bedengan, Pemupukan Otomatis, Pemasangan Plastik Mulsa, dan Penanaman Otomatis).



Gani Aditya Permana
2022-3-012

Alamat : Saragan, RT02/04, Pule, Selogiri, Wonogiri, Jawa Tengah, 57652

Email : ganiaditya004@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Pengolah Sampah Plastik menjadi Solar





Gilbert Teofilus Wijaya
2022-3-013

Alamat : Jl. Griya Mulya Tama Sami Rukun RT002/RW004, Kel. Plesungan, Kec. Gondangrejo, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57141)

Email : gilbertwijayax@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Multifungsi Perkebunan (Pembajak, Pembuat Bedengan, Pemupukan Otomatis, Pemasangan Plastik Mulsa, dan Penanaman Otomatis).

Gregorius Tegar Satrio Utomo
2022-3-014

Alamat : Dsn. Tegalwuni Rt 01/Rw 06, Kel. Banyubiru, Kec. Banyubiru, Kab. Semarang, Jawa Tengah, 50664

Email : tegargregoriusstr@gmail.com

Judul TA : Perancangan Ulang dan Pengembangan Mesin Clinching untuk Baut & Mur



Ibnu Umar Sabili
2022-3-015

Alamat : Kp. Ciantra RT 08/RW04, Ds. Ciantra, Kec. Cikarang Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat, 17550

Email : ibnumardxd@gmail.com

Judul TA : Perancangan Traktor Pertanian Modular dengan Fungsi Terintegrasi Pembajak, Penanam, dan Penyiang





Johanes Damar Seta
2022-3-016

Alamat : Jl. Bratasena VIII Blok U-7/22, Pamulang, Tangerang Selatan

Email : johanesdamar19@gmail.com

Judul TA : Pengembangan dan Realisasi Beverages Vending Machine Berbasis PLC Autonic LP-S070

Ludovikus Reno Raharjo
2022-3-017

Alamat : Dagen, RT 03 RW 12, Jaten, Karanganyar, Jawa Tengah, 57731

Email : ludovikusreno@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Pengisi Media Tanam dan Benih pada Polybag dengan Mekanisme Spring Seeder.



Mahendra Segi Hermawan
2022-3-018

Alamat : Jl. Ki Ageng Mangir No. 6, RT01/RW06, Kel. Penumping, Kec. Laweyan, Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57141

Email : mahendrasegih5@gmail.com

Judul TA : Perancangan Ulang & Pengembangan Mesin Clinching untuk Baut dan Mur



TEKNIK PERANCANGAN MEKANIK DAN MESIN



Marcellino Ivalent
2022-3-019

Alamat : Sayuran RT02/RW09, Kel. Kartasura, Kec. Kartasura,
Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah, 57169

Email : ivalentm892@gmail.com

Judul TA : Pengembangan dan Realisasi Beverages Vending
Machine Berbasis PLS Autonics LP-S070

Marchellino Satriyo Jati
2022-3-020

Alamat : Dagen, RT 03 RW 12, Jaten, Karanganyar, Jawa Tengah,
57731

Email : marchellinojati1@gmail.com

Judul TA : Redesain Mobile File 2S1D untuk Optimalisasi Biaya,
Kemudahan Perakitan dan Peningkatan Keandalan
dengan Menggunakan Simulasi CAE Solidworks



Nicholas Benhard Arya Wiraraja
2022-3-021

Alamat : Jl. Murai No.16, Minggiran Utara, RT02/RW04, Kel.
Plawikan, Kec. Jogonalan, Kab. Klaten, Jawa Tengah, 57455

Email : nicholasbenhardaryawiraraja@gmail.com

Judul TA : Inovasi Mesin Hot Press dengan Sistem Pendinginan
Terintegrasi untuk Mengatasi Permasalahan Efisiensi
Produksi di PT. ATMI IGI



TEKNIK PERANCANGAN MEKANIK DAN MESIN



Rubens Yoga Tedjolaksono
2022-3-022

Alamat : Jl. Nusa Indah IV No.mor 21, RT.04/RW.1, Punggawan,
Kec. Banjarsari, Kota Surakarta, Jawa Tengah 57132

Email : Rubenyogaaa@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Pengolah Sampah Plastik
menjadi Solar

Syebata Alroy Herwita Fillo
2022-3-023

Alamat : Notosuman RT04/RW09, Kel. Jayengan, Kec.
Serengan, Surakarta, Jawa Tengah, 57152

Email : fillo.figlio@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Traktor Pertanian Modular
dengan Fungsi Terintegrasi Pembajak, Penanam,
Penyiang.



Thomas Krishna Adji
2022-3-024

Alamat : Ceper RT01/RW48, Kel. Wedomartani, Kec. Ngemplak,
Kab. Sleman, DI Yogyakarta, 55584

Email : thomaskrishna16@gmail.com

Judul TA : Inovasi Mesin Hot Press dengan Sistem Pendinginan
Terintegrasi untuk Mengatasi Permasalahan Efisiensi
Produksi di PT. ATMIIGI





REKAYASA TEKNOLOGI MANUFAKTUR

RTM



Profil

PROGRAM STUDI

SARJANA TERAPAN

REKAYASA

TEKNOLOGI

MANUFAKTUR

“Menjadi Program Studi yang unggul dan profesional, menghasilkan Sarjana terapan rekayasa Teknologi Manufaktur yang memiliki kejujuran, keterampilan, disiplin dan kemandirian dibidang proses tool making dan mold and dies pada tahun 2025, dengan kemampuan literasi yang handal, berjiwa leadership yang memiliki etika, integritas, dan mampu menciptakan sinergi, kebersamaan sosial dan tanggungjawab sosial pada lingkungan dan sesama”

Misi

- Menyelenggarakan pendidikan vokasi bagi kaum muda yang pluralis dengan kurikulum PBET (Production Based Education and Training) sesuai kebutuhan/tuntutan industri dan perkembangan iptek, melalui proses pembelajaran, pendidikan dan pelatihan, penelitian, pengembangan serta pengabdian kepada msyarakat.
- Menyelenggarakan pembinaan dan pengembangan kepribadian civitas akademik sehingga tercipta SDM yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, tangguh, profesional, jujur, sportif, kreatif dan inovatif.
- Menyelenggarakan tata kelola pendidikan dalam mengembangkan suasana akademik yang kondusif, nyaman, dan didukung serana prasarana yang memadai.

REKAYASA TEKNOLOGI MANUFAKTUR



Adrian Koi
2021-4-001

Alamat : Desa Tabongo, Kec.Dulupi Kab.Boalemo
Prov.Gorontalo

Email : adriankoi0202@gmail.com

Judul TA : Optimasi Parameter Mesin Spot Welding Terhadap
Waktu Tahan dan Tebal Material pada Pengelasan
Material SPCC

Aloysius Axel Arva Dewa
2021-4-004

Alamat : Sorogenen RT03/RW01, Kel. Jagalan, Kec. Jebres, Kota
Surakarta, Jawa Tengah, 57126

Email : axel.arva8@gmail.com

Judul TA : Perancangan dan Analisis Mesin Spring Setting Load
Testing untuk Meningkatkan Proses Produksi pada
Line Hot Coil Spring PT Indospring Tbk



Aloysius Mahardecha Pratama Nugraha
2021-4-005

Alamat : Kedungsambi, RT04/RW02, Barepan, Cawas, Klaten, Jawa
Tengah, 57463

Email : aloysiusdecha@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Dashboard Penjadwalan Servis Roller Mill
Shaft dan Pelleting Dies pada PT Bühler Indonesia





Angelicus Clarivio Aquinaldo Luan
2021-4-006

Alamat : Permata Tangerang Blok EB 5 No.46, Gelam Jaya, Pasar Kemis, Kabupaten Tangerang

Email : clarivioluan@gmail.com

Judul TA : Rancangan Alat bantu Lifter untuk Penyesuaian Ketinggian Meja Kerja pada Mesin Sekrap Elmass di PT ATMI Solo

Anggoro Dian Kusumo
2021-4-007

Alamat : Perum Griya Bukit Jaya Blok C6/54 Jl. Bima 6, kel. Tlajung Udik, Kec. Gunung Putri, Kab. Bogor, Jawa Barat, 16962

Email : anggorod009@gmail.com

Judul TA : Rancangan Pengembangan Tray Loader Semi Otomatis untuk Mempersingkat Waktu Penyediaan Tray Filter Rokok pada Mesin Max 70 dengan Metode VDI 2221



Arif Aji Santoso
2021-4-008

Alamat : Perumahan Graha Mitra Sentosa Ngangkruk, RT02/RW15, Kel. Selokaton, Kec. Gondangrejo, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57188

Email : arifsantoso22@gmsil.com

Judul TA : Perancangan Ulang Struktur Inner Column dan Sistem Penguncian Roda Elevease untuk Memenuhi Standar Kekuatan dan Menurunkan Tingkat Kegagalan Komponen





Christian Yokevin Mahemanda Putanto
2021-4-009

Alamat : Jl. Markisa 2 no 13c RT01/RW08, Karangasem,
Laweyan, Surakarta

Email : chris.yokevin88@gmail.com

Judul TA : Purwarupa Sistem Transmisi sebagai Optimasi
Kecepatan Mekanisme Penggerak Daya Mesin Maker
S4000 PT Djitoe Mesindo Batam

Christoporus Arya Artheswara
2021-4-010

Alamat : Jl. RM SAID No. 74, Geneng, RT 01/RW 06, Tegalgede,
Karanganyar, Jawa Tengah

Email : aryarthesz@gmail.com

Judul TA : Perancangan Alat Bantu Rework Komponen Shaft
Pada Mesin Hopper di PT Djitoe Mesindo



Daniswara Nusa Widyadhana
2021-4-011

Alamat : Jl. Sampangan RT03/RW07, Kelurahan. Semanggi,
Kec.Pasar Kliwon, Surakarta, Jawa Tengah, 57117

Email : daniswarnus@gmail.com

Judul TA : Analisis Rancangan Alat Penumpu sebagai Alat Bantu
dalam Mengkoreksi Sudut Penumpuan pada
Lambung Kapal





Didin Paudi
2021-4-012

Alamat : Dusun Batu Pasang, Kec Marisa, Kab Pohuwato, Prov
Gorontalo, 96266

Email : paudididin@gmail.com

Judul TA : Investigasi Pengaruh Suhu Nozzle, Suhu Bed, dan
Printing Speed terhadap Shrinkage Material
Polylactid Acid (PLA) pada Proses 3D Printing
Menggunakan Metode Taguchi dan Anova

Erik Hanapi
2021-4-013

Alamat : Dusun Bululi Tua, Desa Tiohu, kec. Asparaga,
Kab.Gorontalo, Gorontalo,96277

Email : erikhanapi29@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Deburring pada Komponen KN
0091 untuk Meningkatkan Produktivitas Proses
Deburring



Fajar Tri Raharjo
2021-4-014

Alamat : Dusun Bululi Tua, Desa Tiohu, kec.Asparaga, Kab.Gorontalo,
Gorontalo,96277)

Email : fajar3raharjo@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Inspeksi Valve Spring Otomatis
untuk Meningkatkan Laju Inspeksi dan Tingkat Presisi
Sensor Free Length Valve Spring PT Indospring Tbk



REKAYASA TEKNOLOGI MANUFAKTUR



Fajrul Arsyl Lihawa
2021-4-015

Alamat : Dusun Buihya, Desa Dunggala, Kecamatan Tibawa,
Kabupaten Gorontalo, Provinsi Gorontalo

Email : fazrullihawa@gmail.com

Judul TA : Optimalisasi Desain dan Analisis Mesin Destoner Kopi
Sederhana dengan Sistem Pemisahan yang Efisien

Faradiva Ardika Adheyaksa
2021-4-016

Alamat : Tisanan Rt 04 Rw 05 Wirogunan Kartasura Sukoharjo
Jawa Tengah, 57166

Email : faradivaardika56@gmail.com

Judul TA : Pengukuran Waktu Kerja sebagai Dasar Pengendalian
Backlog pada Proses Produksi Produk Berbahan Sheet
Metal Divisi Bending di PT ATMI Duta Engineering"



Firman Yani
2021-4-019

Alamat : Dusun suka mulya, desa wanggarasi timur, kec.
Wanggarasi, kab. Pohuwato, Gorontalo

Email : firmanyani04@gmail.com

Judul TA : Analisis Pendekatan Quality Assurance Melalui
Penerapan Metode Pelatihan, Komunikasi, dan Audit
(PeKA) dalam Mengurangi Kesalahan Manusia untuk
Meningkatkan Keberhasilan Produk



REKAYASA TEKNOLOGI MANUFAKTUR



Lewi Olanu Tanaya Sitepu
2021-4-022

Alamat : Jl. Terapi IIA Blok BA.02 BMA, Kel. Menteng, Kec. Bogor Barat, Kota Bogor, Jawa Barat, 16111

Email : lewisitepu2@gmail.com

Judul TA : Analisis Pengaruh Fraksi Volume terhadap Kekuatan Tarik dan Fleksural Material Carbon Fiber Reinforced Polymer (CFRP) dengan Metode Hand Lay-up

Melvin Jovanca Wibowo
2021-4-024

Alamat : Gandekan Tengen RT04/RW01 No. 10 Kel. Gandekan, Kec. Jebres, Surakarta, Jawa Tengah, 57122

Email : Melvinjovancaw19@gmail.com

Judul TA : Peningkatan Sifat Mekanik Campuran Recycle Polypropylene (PP) dan High Density Polyethylene (HDPE) dengan Nanopartikel Zinc Oxide (ZnO) Menggunakan Proses Injection Molding



Melvin Juan Yovanni
2021-4-025

Alamat : Perum Taman Ayu Residence A5, Tegal Terik, Trangsan, Gatak, Sukoharjo

Email : juanmelvin90@gmail.com

Judul TA : Optimasi Parameter Mesin Laser Cutting Trulaser Fiber 3030 untuk Mengurangi Kekasaran Permukaan pada Material SPHC Menggunakan Metode Taguchi





Mohammad Syukur Wella
2021-4-026

Alamat : Jl. Prof. DR. HJ. John Ario Katili, RT03/RW02, Kel. Paguyaman, Kec. Kota Tengah, Kota Gorontalo.

Email : sukurwella@gmail.com

Judul TA : Pengaruh Polishing terhadap Akurasi Sudut Tekuk dan Pertambahan Panjang Material SUS 304 2B pada Proses Bending Menggunakan Metode Taguchi

Mohamad Surya Dwi Nugraha Bouti
2021-4-027

Alamat : Jl. Alwie Abdul Djalil Habibie, RT01/RW01, Kel. Padengo, Kec. Kabila, Kab. Bone Bolango, Gorontalo, 96183

Email : suryabouti01@gmail.com

Judul TA : Perancangan Trolis Platform Menggunakan Penggerak Motor Berkecepatan Variabel Kapasitas 500 Kg dengan Metode VDI 2221



Muhamad Rizki Tahir
2021-4-028

Alamat : Kecamatan Tibawa, Desa Tolotio, kabupaten Gorontalo, Gorontalo

Email : muhamadrizkitahir@gmail.com

Judul TA : Perancangan Jig Tester Sleeve Tube Pengontrol Produk PT RPI Plant 3





Nathanael Bagaskara Setiabudi
2021-4-030

Alamat : Perumahan Tarakanita, Paprangan RT01/RW02, Kel. Mancasan, Kec. Baki, Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah, 57556

Email : nathanaelbagaskara79@gmail.com

Judul TA : Perancangan Sistem Penggerak Pengangkat Elevease di PT Senzo Feinmetal dengan Kapasitas Beban 150 Kg

Nauval Arkan Al Maulidi
2021-4-031

Alamat : Jl. Cumedak No 2, RT03/RW02, Kel. Sukosari, Kec. Sukowono, Kab. Jember, Jawa Timur, 68194

Email : oepanks4567@gmail.com

Judul TA : Desain Rekayasa Mesin Perendam dan Pengering Massal Otomatis untuk Meningkatkan Laju Produksi Mainan di Pt. Combine Will Industrial Indonesia



Nicholas Wijaya Liesel
2021-4-032

Alamat : Bendosari RT6 RW5 Kumpulrejo, Argomulyo, Salatiga

Email : nicholasliesel@gmail.com

Judul TA : Analisis Rancangan Jig Penopang Blok Kapal untuk Optimalisasi Proses Assembly





Peter Bonanza
2021-4-033

Alamat : Balekambang, 16/04, Selomerto, Wonosobo, Jawa Tengah

Email : peternanz00@gmail.com

Judul TA : Perancangan Konveyor Chip pada Mesin CNC Lathe 2 Axis Takisawa EX-108-T12 Menggunakan Metode VDI 2221

Pranski Bumulo
2021-4-034

Alamat : Jl. Bali No 2, RT004/RW002, Kel. Paguyaman, Kec. Kota Tengah, Kota. Gorontalo

Email : bumulopranski3@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Grading Beans Biji Kopi Robusta dengan Tiga Sistem Penyaring Ukuran 7,5 mm, 6,5 mm, 5,5 mm



Shaf Rony Hendra Saputra
2021-4-035

Alamat : Geneng RT02/RW02, kel. Ngombakan, Kec. Polokarto, Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah, 57555

Email : ronythejoker18@gmail.com

Judul TA : Perancangan Mesin Pembersih Komponen Mainan Otomatis dengan Metode VDI2221 untuk Meningkatkan Efisiensi Waktu Perakitan Produk di PT. Combine Will Industrial Indonesia



Sindu Prastiko Aji
2021-4-036

Alamat : Gajahwongan, RT.3/RW.5, Canden, Sambu, Boyolali, Jawa Tengah, 57376

Email : prastiko45@gmail.com

Judul TA : Peningkatan Sifat Mekanik Campuran Polypropylene (PP) Dan High Density Polyethylene (HDPE) dengan Nanopartikel Zinc Oxide (ZnO) Menggunakan Proses Injection Molding

Stefanus Hendry Kuswara
2021-4-037

Alamat : Lrg. Puja Kusuma, RT 007/RW 000, Kel. Pasir Putih, Kec. Jambi Selatan, Kota Jambi, 36139

Email : stefanushendry1@gmail.com

Judul TA : Perancangan Alat Bantu Rotary Dryer untuk Penyediaan Tembakau Rajangan Kering PT Djitoe Mesindo Batam



Yohanes Wisnu Chrystian Widyatmodjo
2021-4-038

Alamat : Perumahan Teduh Asri No. 11, RT 04/RW 03, Kel. Kadilangu, Kec. Baki, Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah, 57556

Email : yohaneswisnu316@gmail.com

Judul TA : Perancangan Alat Bantu Perendaman Mainan Plastik dengan Material Polypropylene Untuk Meminimalkan Sink Mark Menggunakan Metode VDI 2221



Jenjang Pendidikan
SARJANA TERAPAN

REKAYASA TEKNOLOGI MANUFAKTUR

91



Zefanya Rangga Prangestya
2021-4-039

Alamat : Gajahwongan, RT.3/RW.5, Canden, Sambu, Boyolali,
Jawa Tengah, 57376

Email : prastiko45@gmail.com

Judul TA : Perancangan Alat Bantu Deburring untuk
Meningkatkan Efisiensi Produksi Spacer KN0081 di PT.
Toshin Prima Fine Blanking

REKAYASA TEKNOLOGI MANUFAKTUR



Agustinus Bou
2024-PTRTM-01

Alamat : Watumanu, RT006/RW000, Desa Sarasedu Satu, Kec. Golewa, Kab. Ngada, NTT, 86461

Email : gustywala@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Mesin Pengepil Jagung Portabel Berpenggerak Motor Bakar Menggunakan Pendekatan Value Engineering Untuk meningkatkan Kinerja dan Efisiensi Biaya

Alfreda Satria Praja
2024-PTRTM-02

Alamat : Jl. Gubug-Kedungjati, RT03/RW05, Kel. Mrisi, Kec. Tanggunharjo, Kab. Grobogan, Jawa Tengah, 58167

Email : alfredasatria1454@gmail.com

Judul TA : Analisis Perhitungan Man Power menggunakan Metode Workload Analysis Dengan Teknik Time Study Guna Meningkatkan Produktivitas



Anton Fajar Kurniawan
2024-PTRTM-03

Alamat : Perum The Platinum Regency, Blok J2, No.20, Mojokerto, Jawa Timur

Email : fajarkurniawan_anton@yahoo.com

Judul TA : Pembuatan Purwarupa Mesin Portabel untuk On-Site Machining Poros pada Rol Pengering Kertas di PT MJT





Gerar Hani Kristian
2024-PTRTM-04

Alamat : RT 2 RW 1 Kel. Ujung-ujung Kec. Pabelan KAB. SEMARANG, PABELAN, JAWA TENGAH, ID, 50771 Pabelan Kab. Semarang Jawa Tengah

Email : gerarhanikristian@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Alat Deteksi Kebisingan Sistem Sentrifugal pada Konstruksi Lantai Bus

Hariato Taruna
2024-PTRTM-05

Alamat : Taman Brawijaya, Jalan Bangka No. 09, Lippo Village, Karawaci, Kab. Tangerang, Provinsi Banten, 15810

Email : taruna.hariato@gmail.com

Judul TA : Optimasi Overhaul Pompa Hidraulik Sebagai Bagian dari Proses Remanufaktur Ekskavator Komatsu PC200-6 dengan Menggunakan Metoda CAPM dan PERT



I Putu Eka Satriyawibawa
2024-PTRTM-06

Alamat : Perum TNI AU Alam Bendo Asri, RT.14/RW.2, Bendosari, Kec. Sawit, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah 57374

Email : iputuekasatriyawibawa@gmail.com

Judul TA : Rancang bangun Alat Uji Kebocoran pada Spidol untuk Mempercepat Laju Proses dan Meningkatkan Kemampuan Deteksi Cacat Produk





Nicholas Tedjakusuma
2021-PTRTM-07

Alamat : Jl. Sidoluhur no 67, Waringinrejo RT02/RW018, Kel. Cemani, Kec. Grogol, Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah, 57552

Email : tedjakusumanicholas@gmail.com

Judul TA : Analisis Produktivitas Divisi Welding PT XYZ Menggunakan Metode Objective Matrix (OMAX)

Rizky Andi Jani
2024-PTRTM-08

Alamat : Jl. Merak 2, No.21, Kompleks Panasan Baru, Ngesrep, Ngemplak, Boyolali

Email : andijani21.rizky@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Aplikasi Web untuk Monitoring dan Pengelolaan Pemeliharaan Harian Mesin Bubut dan Frais Konvensional pada Section Milling dan Bubut Bengkel WBS Politeknik ATMI



Stefanus Ricci Ardhellus
2024-PTRTM-09

Alamat : Perum BTR BLOK R3 No.05,RT08/RW07, Desa Burangkeng, Kec. Setu, Kab. Bekasi, Jawa Barat, 17325

Email : stefanusricci@gmail.com

Judul TA : Perancangan Cutting Fixture Headliner Dengan Metode VDI 2221 Pada Produksi Headliner Model Granmax Pick Up





Vinsensius Yoga Hardianto
2024-PTRTM-10

Alamat : Mangun Jaya Indah 2 Blok D.2 No.7, RT001/RW015,
Kel. Mekarsari, Kec. Tambun Selatan, Kab. Bekasi, Jawa
Barat, 17510

Email : vinsensiusyh@gmail.com

Judul TA : Optimasi Desain Mesin Pencampur Polyurethane dan
Zat Pewarna untuk Meningkatkan Homogenitas
Produk Busa Kaku

Yohanes Chandra Hermawan
2024-PTRTM-11

Alamat : Jl. Tejonoto RT 3 RW 6, Kel. Danukusuman, Kec.
Serengan, Solo, Jawa Tengah 57156

Email : artalangi@gmail.com

Judul TA : Optimasi Parameter Pengelasan Shielded Metal Arc
Welding (SMAW) pada Pipa Bekas Api 5L SCYH 40
untuk meminimalisir Cacat Pengelasan Serta Deviasi
Ketebalan Pada Heat Affected Zone (HAZ)



Yoseph Abrian Wohangara
2024-PTRTM-12

Alamat : JL. Lmatoro RT002/RW 005, Nangameting, Alok Timur,
Maumere - Flores

Email : jabrianwohangara24@gmail.com

Judul TA : Optimasi Proses CNC Milling HKI dan CAD CAM pada
Produk Plakat Akrilik



Jenjang Pendidikan
SARJANA TERAPAN

REKAYASA TEKNOLOGI MANUFAKTUR

96



Muklis Tri Haryadi
2024-PTRTM-13

Alamat : Perum Griya Permat C05, Randusari, Teras, Boyolali

Email : muklistriharyadi@gmail.com

Judul TA : Analisa Perubahan Material Pegas Daun Menjadi
Carbon Fiber pada Kendaraan Bermuatan Ringan



P M



Profil

PROGRAM STUDI

“Menjadi pendidikan vokasi terdepan secara nasional dibidang perancangan manufaktur pada tahun 2025, dengan titik berat pada teknologi polimer, yang menghasilkan lulusan dengan kompetensi handal, berkarakter unggul dan berjiwa kepemimpinan”

Misi

Memberikan kontribusi secara nyata sesuai tri dharma perguruan tinggi dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, untuk kesejahteraan masyarakat melalui kegiatan-kegiatan pendidikan dan pelatihan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui perancangan manufaktur dengan berbasis pada pengembangan teknologi polimer untuk industri plastik yang berwawasan lingkungan dengan poin-poin sebagai berikut:

- Pengelolaan program studi yang efektif dan efisien dalam menciptakan komunitas yang unggul dalam kenyamanan kerja dan keluwesan yang dijiwai semangat keadilan dan pelayanan dalam rangka menghasilkan lulusan sarjana terapan dibidang perancangan manufaktur.
- Pencapaian kualitas lulusan yang jujur, sportif, kompeten, kreatif, inovatif, proaktif, produktif, berjiwa wirausaha dalam bidang perancangan manufaktur dengan titik berat teknologi polimer.
- Melaksanakan pengabdian dan pelayanan kepada masyarakat dengan mengembangkan produk serta layanan bidang manufaktur dengan titik berat teknologi polimer untuk menciptakan dunia industri di tingkat regional, nasional maupun internasional yang adil, hormat akan martabat manusia dan peduli lingkungan.

SARJANA TERAPAN
PERANCANGAN
MANUFATUR



Agustinus Valentino Sonny Nugraha
2021-5-001

Alamat : Perumahan Lembah Pinus Sasmita Jl. Pinus Barat 8 B2 No. 60 RT 04/ RW 24, Pamulang Barat, Pamulang, Tangerang Selatan, Banten, 15417

Email : valentinosonny62@gmail.com

Judul TA : Analisis Kekuatan Tipe Pusher Plate pada Mesin Press Pull untuk Produk Shock Absorber dengan Metode Finite Element Analysis (FEA)

Alfia Asia Putri Is Hiola
2021-5-002

Alamat : Jl. Panca Krida 19A, Padebuolo, Kota Timur, Kota Gorontalo, Provinsi Gorontalo

Email : alfiahiola10@gmail.com

Judul TA : Optimasi Parameter pada Mesin Crimping Untuk Meningkatkan Kualitas Sambungan Terminal Wiring Harness Menggunakan Metode Taguchi dan Grey Fuzzy Reasoning Grade (GFRG)



Angela Merici Noni Widya Tirtha
2021-5-003

Alamat : Alun Alun No. 91 RT/RW 001/006, Kartasura, Sukoharjo, Jawa Tengah, 57167

Email : angelamericnoni@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Desain Neck V-Line Mesin Mini Injeksi untuk Kestabilan Aliran Material dan Kemudahan Proses Maintenance Menggunakan Simulasi Computational Fluid Dynamics



PERANCANGAN MANUFAKTUR



Archy Davin Revel
2021-5-005

Alamat : Jl.Sawo No4 Rt 1/5, Jajar, Laweyan, Surakarta

Email : archydavinr@gmail.com

Judul TA : Perancangan Rak Penyimpanan Mold Injeksi Semi-Otomatis dan Analisis Kekuatan dengan Metode Elemen Hingga

Ardian Yusak Listyanto S
2021-5-006

Alamat : Dusun I, Pundungan, Kec. Juwiring, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah 57472

Email : ardianadi586@gmail.com

Judul TA : Optimasi Parameter pada Mesin Crimping Untuk Meningkatkan Kualitas Sambungan Terminal Wiring Harness Menggunakan Metode Taguchi dan Grey Fuzzy Reasoning Grade (GFRG)



Bimo Anggoro Pamungkas
2021-5-007

Alamat : Ds. Widororejo RT 002 / RW 001, Kel. Makamhaji, Kec. Kartasura, Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah, 57161

Email : bimoanggoropamungkas56@gmail.com

Judul TA : Analisis Simulasi Rancangan Table Cleaning Machine di PT Atmi Duta Engineering



Cornelia Kartika Dewi
2021-5-009

Alamat : Jl. Kasuari I no. 8 Kerten, Kec. Laweyan, Kota Surakarta,
Jawa Tengah

Email : corneliatika03@gmail.com

Judul TA : Analisa Parameter Injeksi Molding untuk
Pengoptimalan Berat Produk Spork Material Solinatra
dengan Penggunaan Metode Taguchi pada Simulasi
Moldflow

Dahayu Shafa Bratarini
2021-5-010

Alamat : Jl. SekarJagad 1, RT 03/02, Pajang, Laweyan, Surakarta

Email : shafabratarini@gmail.com

Judul TA : Optimasi Desain Barrel Mesin Mini Injeksi V-Line
Menggunakan Metode Simulasi Termal



Daniel Gilang Nuzullian
2021-5-011

Alamat : KP. Jembatan RT001/RW010, Kel. Cipinang Besar Selatan,
Kec. Jatinegara, Jakarta Timur, DKI Jakarta, 13410.

Email : danielgilangnuzullian@gmail.com

Judul TA : Komparasi Hasil Pembebanan pada Variasi Desain Bottom
Frame Mesin G.D Bandrole





Dorothy Puspitasari Santoso
2021-5-012

Alamat : Jl. Adi Sucipto Gg. Nanas 2 No. 3, Jajar, Laweyan, Surakarta, 57144

Email : dorothysantoso@gmail.com

Judul TA : Analisis Kekuatan Tipe Pusher Plate pada Mesin Press Pull untuk Produk Shock Absorber dengan Metode Finite Element Analysis (FEA)

Felix Nola Honsensia
2021-5-013

Alamat : Jl. Trans Kalimantan Komp. Pajar Asri No. B.21, Desa Sungai Ambawang Kuala, Kec. Sungai Ambawang, Kab. Kubu Raya, Kalimantan Barat

Email : felixnola15@gmail.com

Judul TA : Studi Eksperimental Pengaruh Parameter Pengelasan Resistance Spot Welding Terhadap Indentation dan Tensile Shear Force Pada Material SPCC 0,9 mm Menggunakan Mesin TECNA TE-180 Tahun 1994



Ganis Sukma Nur Hidayat
2021-5-015

Alamat : Bonan RT 39/RW 13, Masaran, Sragen, Jawa Tengah, 57282

Email : ganissukmanurh@gmail.com

Judul TA : Perancangan dan Analisis Heat Exchanger untuk Chamber Melting dan Holding Furnace





Gideon Getsemani
2021-5-016

Alamat : RT01/RW03, Ds.Sukorejo, Kec. Wates, Kab. Blitar, Jawa Timur, 66194

Email : gideongetsemani1@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Desain Neck V-Line Mesin Mini Injeksi untuk Kestabilan Aliran Material dan Kemudahan Proses Maintenance Menggunakan Simulasi Computational Fluid Dynamics

Gregorius Dhavito Narendra
2021-5-017

Alamat : Minggiran RT01/RW04, Kel.Plawikan, Kec.Jogonalan, Kab.Klaten, Jawa Tengah, 57452

Email : gregoriusito17@gmail.com

Judul TA : Analisis Stress, Displacement, dan Fatigue pada Struktur Rangka Desain Alat Uji Hospital Bed menggunakan Metode Finite Element Analysis (FEA)



Gustabia Dela Vega
2021-5-018

Alamat : Perumahan Pokoh Baru Rt16/Rw06, Kel. Ngijo, Kec. Tasikmadu, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57721

Email : gustabiavega17@gmail.com

Judul TA : Analisa Parameter Injeksi Molding untuk Pengoptimalan Berat Produk Spork Material Solinatra dengan Penggunaan Metode Taguchi pada Simulasi Moldflow



Ivo Arya Gustantia
2021-5-019

Alamat : Trangkil RT.02 RW.03, Kec. Trangkil, Kab. Pati

Email : ivoaryagustantia@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Mesin Uji Bending Produk dengan Metode VDI 2222 dan Diverifikasi Menggunakan Zwick Roell Z020 Universal Testing Machine

Kristoforus Diaz Satriya Adi Prabowo
2021-5-020

Alamat : Jl. Kelapa Nanasan RT003 RW003, Malangjiwan, Colomadu, Karanganyar, Jawa Tengah, 57177

Email : kristoforusdz29@gmail.com

Judul TA : Perancangan dan Analisis Heat Exchanger untuk Melting & Holding Furnace



Nayo Kenny Giovanni
2021-5-021

Alamat : Perum Taman Ayu Residency A5 Dk. Tegal Terik, 004/001, Kel. Trangsan, Kec. Gatak, Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah, 57557

Email : nkgiovanni02@gmail.com

Judul TA : Komparasi Hasil Pembebanan pada Variasi Desain Bottom Frame Mesin G.D Bandrole





Noah Aldo Hakkam
2021-5-024

Alamat : Perum Josroyo Indah Blok A no 23 Jaten, Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57771

Email : noah.hakkam@gmail.com

Judul TA : Analisis Simulasi Rancangan "Table Cleaning Machine" PT. Atmi Duta Engineering

Pradhita Nowwantama Sumadewangga
2021-5-025

Alamat : Jl. Jerapah 3B/H6/no.08 RT 01/ RW 08/ Cikarang Pusat, Kab. Bekasi

Email : novwan.2k2@gmail.com

Judul TA : Optimasi Sistem Vakum untuk Meningkatkan Fleksibilitas Take Up Kertas pada Mesin Light Feeder, Melalui Redesign Menggunakan Metode VDI 2221



Sami Asih
2021-5-026

Alamat : Kabo, Paseban, Kec. Bayat, Kabupaten Klaten, Jawa Tengah, 57462

Email : samiasih130@gmail.com

Judul TA : Perancangan Rak Penyimpanan Mold Injeksi Semi-Otomatis dan Analisis Kekuatan dengan Metode Elemen Hingga



Sulastria Katili
2021-5-028

Alamat : Desa. Taludaa, Kec. Bone, Kab. Bone Bolango, Prov. Gorontalo

Email : sulastrikatili@gmail.com

Judul TA : Optimasi Sistem Vakum untuk Meningkatkan Fleksibilitas Take Up Kertas pada Mesin Light Feeder, Melalui Redesign Menggunakan Metode VDI 2221

Teodosia Lintang Putri Pembajeng Sutikno
2021-5-029

Alamat : Perumahan Soditan Agung 1 No A9, Gumpang, Kartasura, Sukoharjo

Email : teodosialintangputri@gmail.com

Judul TA : Analisis Stress, Displacement, dan Fatigue pada Struktur Rangka Desain Alat Uji Hospital Bed menggunakan Metode Finite Element Analysis (FEA)



Vincent Axelius Gunawan
2021-5-030

Alamat : Jl. Jayawijaya, Perum Peni Regency 5-C10

Email : vincentaxeliusg13@gmail.com

Judul TA : Optimasi Desain Barrel Mesin Mini Injeksi V-line Menggunakan Metode Simulasi Termal





Wisnu Kuncoro Aji
2021-5-031

Alamat : Ujung Harapan Gg. Veteran RT 01/03 No. 100, Bebelan
Bekasi Jawa Barat

Email : wisnukuncoroa@gmail.com

Judul TA : Studi Eksperimental Pengaruh Parameter Pengelasan
Resistance Spot Welding Terhadap Tensile Shear
Force dan Indentation Pada Material SPCC 0,9mm
Menggunakan Mesin TECNA TE-180 Tahun 1994

Yanuaris Wahyu Utama
2021-5-032

Alamat : Banyuanyar, RT 02/RW 08, Kel. Banyuanyar, Kec.
Banjarsari, Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57137

Email : yanuariswahyu69@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Mesin Uji Bending Produk dengan
Metode VDI 2222 dan diverifikasi menggunakan
Zwick Roell Z2020 Universal Testing Machine



PERANCANGAN MANUFAKTUR



Albertus Dea Saputra
2024-PTPM-01

Alamat : Jl. Malabar Timur III/2, RT03/RW15, Perumnas Mojosongo, Jebres, Surakarta 57127

Email : ds.albertus@gmail.com

Judul TA : Optimasi Proses Handling Pasca Proses Mixing pada Silicone Rubber Room Temperature Vulcanizing 228 dalam Mereduksi Defect Produk Cetak Silikon

Bernardus Aditya Luky Arista
2024-PTPM-02

Alamat : Valencia Garden BB4 36, Gemurung, Gedangan, Sidoarjo, Jawa Timur 61254

Email : aditya.bernarduss@gmail.com

Judul TA : Perancangan dan Analisis Chamber Penghalus Permukaan Hasil 3D Printing Filament Berbasis Aseton



Raras Puspita Pamastuti
2024-PTPM-03

Alamat : Perum Samawa Residence Blok E No.1, RT 1 RW 4, Kelurahan Karangampel, Kecamatan Kaliwungu, Kabupaten Kudus, Jawa Tengah, 59332

Email : raraspuspita93@gmail.com

Judul TA : Optimasi Posisi Gate pada Mold Front Panel untuk Minimasi Defect Product dengan Menggunakan Metode FMEA



PERANCANGAN MANUFAKTUR



Peter Hagiosasa
2024-PTPM-04

Alamat : Jl. Pleret Utara 1 No. 20 Banyuanyar, Banjarsari, Surakarta,
Jawa Tengah 57137

Email : peterhagiosasa123@gmail.com

Judul TA : Optimasi Posisi Gate pada Mold Front Panel untuk
Minimasi Defect Product dengan Menggunakan
Metode FMEA

Albert Otto Wahyu Theo
2024-PTPM-05

Alamat : Gg. Remaja, No. 75, RT/RW 002/004, Tanjung Aman,
Kotabumi Selatan, Lampung Utara, Lampung 34511

Email : albertottowahyutheo@gmail.com

Judul TA : Optimasi Proses Handling pada Silikon Rubber Room
Temperature Vulcanizing dalam Mereduksi Defect
Produk Cetak Silikon



Ivan
2024-PTPM-06

Alamat : Perum Royale Palem Hijau NO.17, Puspan, Blulukan,
Colomadu, Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah, 57174

Email : goeiivan@gmail.com

Judul TA : Perancangan dan Analisis Chamber Penghalus
Permukaan Hasil 3D Printing Filament Berbasis
Aseton





TRMK



Profil

PROGRAM STUDI

Menjadi pusat unggulan pendidikan vokasi teknologi rekayasa Mekatronika yang mampu membawa dampak perubahan positif bagi dunia industri dan pendidikan vokasi pada skala nasional dan internasional

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan di bidang Mekatronika yang berorientasi pada keselarasan dengan dunia industri dan kerja.
2. Menyediakan sumber daya manusia di bidang Mekatronika yang profesional, inovatif, dan adaptif dengan internalisasi semangat kebangsaan dan nilai 4C (Competence, Conscience, Compassion, Comitment)
3. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berorientasi pada penyediaan produk tepat guna melalui Teknologi Rekayasa Mekatronika

SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI
REKAYASA
MEKATRONIKA



Ahmad Badar Mahri
2021-6-001

Alamat : Jl Rajawali RT:002/RW003, Kel. Heledulaa Selatan,
Kec. Kota Timur, Kota Gorontalo, Gorontalo, 96135

Email : mahribadr@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Pemantauan Energi
Menggunakan PLC Siemens S7-1200 pada Mesin
Milling Secara Real-time di Politeknik ATMI Surakarta

Albertus Windy Krisnawan
2021-6-002

Alamat : JALAN RATU LANGI, RT005/RW003, Kel. Klitik, Kec.
Geneng, Kab. Ngawi, Jawa Timur

Email : albertusw100@gmail.com

Judul TA : Optimasi Sistem Palang Parkir Otomatis di Politeknik
ATMI Surakarta dengan Implementasi YOLOv11
Berbasis Web



Alfonsus Ivan Theovano
2021-6-003

Alamat : Jl. Perumnas, blok APH no B.38, Depok, Sleman, D.I.Y

Email : alfonsusivantheovano@gmail.com

Judul TA : Optimasi Sistem Presensi dengan Metode Pembacaan
Kartu ATM





Aloysius Chandra Wirawan Putra
2021-6-004

Alamat : Jl. Kalingga 1, Banyuagung, RT01/RW02, Kel. Kadapiro, Kec. Banjarsari, Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57136

Email : aloysiuschandra3@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Sistem Manajemen Solar Charge Control dengan Module Remote Berbasis ESP32 dan Aplikasi Android

Andreanto Wongsoatmojo
2021-6-005

Alamat : Jl. Arjuna II No.B26, Mojosongo, Kec. Jebres, Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57127

Email : andreanto.wongsoatmojo@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Auto Leveling pada 3D Printer Berbasis Kendali Proporsional Integral untuk Mendukung Hasil Cetak 3 Dimensi



Anthony Jessen Widodo
2021-6-007

Alamat : Gading Kirana Barat VIII Blok E9 No.48

Email : anthonyjessen212@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Sistem Informasi Magang Berbasis Web dengan Pendekatan Model Waterfall untuk Meningkatkan Efisiensi Administrasi di Politeknik ATMI Surakarta





Anthony Nurcahyo
2021-6-008

Alamat : Jl. Seruni I No.6, Mangkubumen, Banjarsari, Kota Surakarta, Jawa Tengah

Email : thony.nurcahyo@gmail.com

Judul TA : PENGEMBANGAN MESIN BENDING MEREK RAS TIPE 68.20 DENGAN METODE ADDIE UNTUK MEMBANTU PROSES HOT BENDING TERMOPLASTIK: Studi Kasus pada Departemen Engineering PTX

Ardityas Jalu Purwacaraka
2021-6-009

Alamat : Jl. Kutai VII No. 22 RT 7 / RW 7 Sumber, Banjarsari, Surakarta

Email : ardityuga47@gmail.com

Judul TA : Optimasi Injection Time dan Kecepatan Screw Mesin Mini Injeksi pada Produk Clothes Peg dengan Metode Eksperimental



Bagas Ario Pangestu
2021-6-010

Alamat : Komp. Griya Asri Blok C No. 8 Sungai Ulin, Banjarbaru Utara, Kalimantan Selatan, 70714

Email : bagas.app15@gmail.com

Judul TA : OPTIMASI PARAMETER PROSES WRAPPING MENGGUNAKAN METODE EKSPERIMENTAL PADA MESIN WINLONG YL-1860 LOOP BINDING : STUDI KASUS DI PT.X





Bagas Imanuel Sanu
2021-6-011

Alamat : Bumi Indah Cluster Sakura, Jl. Sakura Raya Blok RYB
6-7 RT02/RW019, Kel. Kutajaya, Kec. Pasar Kemis,
Kab Tangerang, Banten

Email : bagassanu399@gmail.com

Judul TA : Optimasi Proses Coiler Traverse Menggunakan
Metode Eksperimental Pada Mesin Winlong YL-1860
Loop Binding : Studi Kasus di PT.X"

Benediktus Banu Wido Aji
2021-6-012

Alamat : Banukan RT 4/9, Kel. Malangjiwan, Kec. Colomadu,
Kab. Karanganyar, Jawa Tengah, 57177

Email : benediktus.banuu@gmail.com

Judul TA : Analisis Defleksi dan Osilasi pada Hospital Bed Tipe
DV Medika PI-608 HG Menggunakan Metode
Pembebanan Terkendali



Bernado Nathaniel Yeates
2021-6-013

Alamat : JL. Merdeka Raya IV no.8x, Kuta, Bali, 80361

Email : bernyyeates@gmail.com

Judul TA : Analisis Hasil Sistem Inspeksi Proses Produksi Rokok
Menggunakan Pengolahan Citra Digital dengan
Metode Eksperimen di PT. Djitoe Mesindo





David Christanto
2021-6-014

Alamat : JL. Brigadir Jenderal Katamso, No. 230, Jebres,
Mojosongo, Mojosongo, Solo, Kota Surakarta, Jawa
Tengah 57127

Email : david.christanto.atmi@gmail.com

Judul TA : Retrofit Mesin 3D Printer FDM Dengan Metode FMEA

Desmalita Annisa Tirtasari
2021-6-015

Alamat : Sumber Agung, rt03/rw09, Jombor, Ceper, Klaten

Email : desmalita93@gmail.com

Judul TA : Optimasi Monitoring Manajemen Armada
Menggunakan Power Apps



Dhimas Ridho Nugroho
2021-6-016

Alamat : Klampeyan, RT01/ RW07 Kec.Baturetno, Kab.
Wonogiri, Jawa Tengah

Email : dhimasrn104410@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Pemanas Air Tenaga Surya Berbasis
Konsentrator Surya dan Pelacak Otomatis untuk
Mengoptimalkan Penyerapan Panas





Domingo Uno Santoso
2021-6-017

Alamat : CitraHarmoni Blok E2 no. 25, Cluster de melody,
Sidodadi, Taman, Sidoarjo Jawa Timur

Email : domingouno06@gmail.com

Judul TA : Optimasi Sistem Palang Parkir Otomatis di Politeknik
ATMI Surakarta dengan Implementasi YOLOv11
Berbasis Web

Fahrin A Talib
2021-6-018

Alamat : Dusun Dulopia Selatan, Desa Tohupo, Bongomeme,
Kab. Gorontalo

Email : fahruntalib692@gmail.com

Judul TA : OPTIMASI MEAN TIME TO REPAIR (MTTR) DI PT. XYZ
MENGUNAKAN SISTEM PEMANGGILAN TEKNISI
MAINTENANCE DENGAN APLIKASI BERBASIS
DESKTOP



Febryan Dwi Nugroho
2021-6-019

Alamat : Gatak Gede RT08/RW03, Kel. Kateguhan, Kec. Sawit,
Kab. Boyolali, Jawa Tengah, 57374

Email : bryandwin@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Mesin Flip Cap Fatigue
Menggunakan Metode VDI 2222





Fransiskus Arjuna Davin Pratama
2021-6-020

Alamat : Greenwood Residence B3, Kel.Tegalrejo,
Kec.Argomulyo, Salatiga, Jawa Tengah, 50733

Email : farjunadavin.p@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Auto Leveling pada 3D Printer
Berbasis Kendali Proporsional Integral untuk
Mendukung Hasil Cetak 3 Dimensi

Gde Yefta Noval Saputra
2021-6-021

Alamat : Jl. Cendana X No.35, Taman Royal 1, Tangerang

Email : gdeyefta@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Sistem Informasi Magang Berbasis
Web dengan Pendekatan Waterfall untuk
Meningkatkan Efisiensi Administrasi di Politeknik
ATMI Surakarta



Gregorius Fabian Esa Luciano
2021-6-022

Alamat : Gentan Citra Indah Blok G04 RT4/RW14, Kel. Gentan,
Kec. Baki, Kab. Sukoharjo, Jawa Tengah, 57556

Email : gregfabian2003@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Reverse Vending Machine dengan
Implementasi Kecerdasan Buatan dan Fitur
Monitoring berbasis Laravel





Gretycia Indah Kotel
2021-6-023

Alamat : Jl.Trans Sulawesi, Desa Maleo, Kec. Paguat, Kab. Pohuwato, Gorontalo

Email : gretyciak@gmail.com

Judul TA : OPTIMASI MEAN TIME TO REPAIR (MTTR) DI PT. XYZ MENGGUNAKAN SISTEM PEMANGGILAN TEKNISI MAINTENANCE DENGAN APLIKASI BERBASIS DESKTOP

Herdaru Pumawarman
2021-6-024

Alamat : Griya Permata Kuwungsari Sragen Kulon Sragen

Email : herdarupunawarman@gmail.com

Judul TA : Pengendalian motor BLDC pada Automated Guided Vehicle Robot dengan Jetson Nano dan Robot Operating System



Ivan Herby Marwanda
2021-6-026

Alamat : Mutiara Indah Regency No 15, Tohudan, Colomadu, Karanganyar, Jawa Tengah

Email : ivanherby626520@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Web dengan Metode Waterfall Untuk Meningkatkan 5R di Politeknik ATMI Surakarta





Joshia Pramudita Subrata
2021-6-027

Alamat : Tataka Puri J8A/17, Kadu, Curug, Tangerang

Email : joshiasubrata@gmail.com

Judul TA : Optimasi Sistem Presensi dengan Metode Pembacaan Kartu ATM

Juliyana Gani
2021-6-028

Alamat : Desa Bulila, Dusun VI, Kec. Telaga, Kab. Gorontalo

Email : juliyanagan93@gmail.com

Judul TA : Pembuatan dan Analisis Sistem Penguji Motor Penggerak Pada Produk Hospital Bed dengan Metode Hall Effect



Karolus Wiranargha Sadana
2021-6-029

Alamat : Jl. Puspowarno Selatan No.1, RT09/RW03, Kel. Salamanmloyo, Kec. Semarang Barat, Kota Semarang, Jawa Tengah, 50149

Email : carolusiwut2002@gmail.com

Judul TA : Sistem Inspeksi Otomatis Untuk Deteksi Kerusakan pada Permukaan Konveyor Berbasis Artificial Intelligence di PT Multi Bintang Indonesia





Kresentia Deandra Amayra
2021-6-030

Alamat : Perumahan Permata Puri Jalan Bukit Wato-Wato VII
BXI/ No.2, Kec. Ngaliyan, Kota Semarang, Jawa
Tengah, 50189

Email : kresentiadeandra09@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Mesin Flip Cap Fatigue
Menggunakan Metode VDI 2222

Laurentius Yudha Bramantyo
2021-6-031

Alamat : Jl. Mataram XII No.4, RT 02/ RW 10, Banyuanyar,
Banjarsari, Surakarta

Email : laurentiusyb01@gmail.com

Judul TA : RETROFIT MESIN 3D PRINTER FDM DENGAN
METODE FMEA



Marcellus Satriya Prakosa Ismadi
2021-6-032

Alamat : Jl. Merbabu, Blok C1/10, Perumahan Klodran Indah,
Kel. Klodran, Kec. Colomadu, Kab. Karanganyar, Jawa
Tengah 57172

Email : marcell.satriya@gmail.com

Judul TA : Optimasi Desain Penggerak Robot AGV Berjenis
Differential Zero Turning Radius Menggunakan
Metode Particle Swarm Optimization





Michael Andrianto Taruna
2021-6-033

Alamat : Taman Brawijaya, Jalan Bangka No. 9, Lippo Village,
Kabupaten Tangerang

Email : andrianto.taruna@gmail.com

Judul TA : Analisis dan Pengembangan Arsitektur Sistem
Informasi Peminjaman Ruang Meeting Berbasis Web
menggunakan Raspberry Pi

Mohamad Rizal Hamzah
2021-6-034

Alamat : Dusun IV Batu Potong, Desa Dulupi, Kecamatan
Dulupi, Kabupaten Boalemo, Provinsi Gorontalo.

Email : mohamadrizalhamzah24@gmail.com

Judul TA : Pembuatan dan analisis sistem pengujian motor
penggerak pada produk hospital bed dengan
metode hall effect



Muhammad Alvin Al-Akbar
2021-6-035

Alamat : Jl. Mawar Gang Rambutan Rt. 03 Rw. 03 Desa Biting
Kec. Arjasa Kab. Jember Prov. Jawa Timur

Email : muhammadalvinalakbar@gmail.com

Judul TA : PENGEMBANGAN APLIKASI MONITORING
PEMAKAIAN DIES BERBASIS WEB





Muhammad Fadhlán Ilyasya
2021-6-036

Alamat : Taman sentosa BlokK5no48,Jl. Regensi Asri III kode pos 17530,Cikarang Selatan,Bekasi,Jabar, KAB. BEKASI, CIKARANG SELATAN, JAWA BARAT, ID, 17851

Email : fadhlan.ilyasya@gmail.com

Judul TA : Optimasi Aplikasi Berbasis Web untuk Sistem Perhitungan Jam Minus, Kompen, dan Lembur (MKL) Mahasiswa di Politeknik ATMI Surakarta

Nicodemás Hermandito Kurniawan
2021-6-037

Alamat : Jl. Tupai Gg. Salak No. 24, RT007/RW 000, Sidodadi, Kedaton, Bandarlampung, Lampung, 35147

Email : ditokurniawan8574@gmail.com

Judul TA : Pengembangan Pemanas Air Tenaga Surya Berbasis Konsentrator Surya dan Pelacak Otomatis untuk Mengoptimalkan Penyerapan Panas



Noel Christopher Tan
2021-6-038

Alamat : Jl. Srigunting V No 19 C, Manahan, RT 02/ RW 11, Kec Banjarsari, Kota Surakarta, Jawa Tengah, 57139

Email : noel.ch.tan@gmail.com

Judul TA : Analisis Hasil Sistem Inspeksi Proses Produksi Rokok Menggunakan Pengolahan Citra Digital dengan Metode Eksperimen di PT. Djitoe Mesindo





Reza Aditya Hermawan
2021-6-039

Alamat : Jl. Sibela Raya 46, Mojosongo, Jebres, Surakarta

Email : rezaadityahermawan.id@gmail.com

Judul TA : Optimasi Sistem Penghitug Umur Pakai Dies Otomatis Berbasis Instrumen IoT untuk Monitoring jumlah pemakaian Dies Stamping

Riski Adi Saputra
2021-6-040

Alamat : Jatikuwung lor Rt05/Rw05, Jatikuwung, Gondangrejo, Karanganyar

Email : riskiadi090522@gmail.com

Judul TA : Optimasi Proses Binding menggunakan metode Eksperimental pada Mesin Winlong YL-1860 loop binding studi kasus di PT. X



Rizky Saputera
2021-6-041

Alamat : Tolite Jaya, Kec Tolinggula, Kab Gorontalo Utara, Gorontalo

Email : rizkysaputera0987@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Sistem Pemantauan Energi Menggunakan PLC Siemens S7-1200 Pada Mesin Milling Secara Real-time Di Politeknik ATMI Surakarta





Stefanus Bryan Agung Sri Wibowo
2021-6-042

Alamat : Ngingas Lor, RT02/RW02, Bareng Lor, Klaten Utara, Klaten

Email : s.bryanagung@gmail.com

Judul TA : PENGEMBANGAN MESIN BENDING MEREK RAS TIPE 68.20 DENGAN METODE ADDIE UNTUK MEMBANTU PROSES HOT BENDING TERMOPLASTIK: Studi Kasus pada Departemen Engineering PTX

Yosef Dias Putra Perdana
2021-6-044

Alamat : Pucangsawit, RT01/RW03, Kel. Pucangsawit, Kec. Jebres, KotaSurakarta, Jawa Tengah, 57125

Email : yosefdias123@gmail.com

Judul TA : Rancang Bangun Kontrol Mesin Uji Tekan Berbasis Arduino dengan Metode VDI2222



Yudhistira Perwira Kristianto
2021-6-045

Alamat : Jl. H. Nurleman No.18, Benda Baru, Kec. Pamulang, Kota Tangerang Selatan, Banten 15415

Email : yudhistiraperwirak@gmail.com

Judul TA : RANCANG BANGUN REVERSE VENDING MACHINE DENGAN IMPLEMENTASI KECERDASAN BUATAN DAN FITUR MONITORING BERBASIS LARAVEL



Jenjang Pendidikan
SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA MEKATRONIKA

126



Zasrin Antu
2021-6-046

Alamat : Jl. Prof. Dr. H. Hasan Abas Nusi

Email : zasrinantu3@gmail.com

Judul TA : Optimasi Aplikasi Berbasis Web untuk Sistem
Perhitungan Jam Minus, Kompen, dan Lembur (MKL)
Mahasiswa di Politeknik ATMI Surakarta

MARS POLITEKNIK ATMI SURAKARTA

1=A, 4/4
Mars

Lagu : A.M. Bambang Christanto
Syair : Nurlita

| 3 3 0 2 3 | 5 5 0 4 5 | 1 1 . 7 1 | 3 . 2 . |
De-rap lang-kah ma-ju ka-mi pu - tra In -do - ne - sia

| 2 2 0 1 2 | 4 4 . 5 7 | 1 7 . 5 | 3 . . 0 |
pe-nuh ci - ta - ci - ta smangat ji - wa mu-da

| 3 3 0 2 3 | 5 5 . 3 5 | 3 1 . 2 | 6 . . 0 |
Sa-tu ka-mi tu - ju pri-ba - di yang mu - lia

| 6 4 . 3 2 | 1 3 . 0 | 5 6 2 7 | 1 . 0 3 |
tram-pil dan ber - gu-na 'tuk nu - sa bang - sa AT -

| 3 7 1 2 | 1 7 6 3 3 | 3 7 1 2 | 1 0 0 2 2 |
MI pe - nun-jang ci-ta-ku,be-kal ma - sa de - pan - ku Po-li

| 2 6 6 7 1 1 | 7 6 5 2 2 | 2 2 2 3 4 4 | 5 . . 0 |
teknik ATMI Su-ra - kar - ta ter-lu - kis namamu di kal - bu

| 3 3 . 2 3 | 5 5 0 4 5 | 1 1 . 2 3 | 5 . 4 . |
AT-MI pra-sa - ra-na pem-ba-ngu- nan In-do - ne - sia

| 2 4 . 3 2 | 1 3 . 5 8 6 2 7 | 1 . 0 0 ||
Bak-ti - ku per - ti - wi ja - ya - sla - ma - nya

HYMNE POLITEKNIK ATMI SURAKARTA

1=G, 4/4
Maestoso (MM 60)

Lagu & Syair : L. Suwarsono
A. Haryadi

mf

| 1̣ 5̣ 3̣ 2̣ 5̣ | 1̣ 7̣ 6̣ 5̣ 5̣ | 1̣ 6̣ 7̣ 1̣ 4̣ 3̣ |
Ma-ju ber-kem-bang sma-ngat AT-MI da - lam kar - ya tek -

| 2̣ 2̣ 5̣ . | 1̣ 5̣ 3̣ 2̣ 5̣ | 1̣ 7̣ . 6̣ 5̣ . |
no - lo - gi Ba-ngun lan-das-an pen-di-dik-an

| 4̣ 5̣ 6̣ 7̣ 1̣ 4̣ 3̣ | 2̣ 5̣ 1̣ 1̣ 2̣ . | 1̣ . . . |
'tuk ma-sa de-pan tangguh memim-pin dan di - si - plin

p mengalir

| 3̣ 3̣ 2̣ 2̣ | 1̣ 1̣ 2̣ 6̣ 7̣ | 7̣ 1̣ 1̣ 2̣ 3̣ 2̣ 1̣ |
Sem-bah syu - kur Tu - han a - tas ber-kat rah -mat yang Kau

| 2̣ 2̣ 2̣ . | 3̣ 3̣ 2̣ 1̣ 1̣ | 2̣ 1̣ 7̣ 6̣ 5̣ 5̣ |
Be - ri - kan mem-bim - bing ci - ta lu -hur AT- MI da -

accel. (MM 65-70)

| 1̣ 1̣ 3̣ 2̣ 1̣ 6̣ | 2̣ 1̣ 7̣ . | 1̣ 1̣ 1̣ 4̣ 3̣ 2̣ |
lam me-nu-ju ke-ber-ha - sil - an Kar - ya be-sar ter-se -

Rit. accel.

| 1̣ 1̣ 4̣ 3̣ 1̣ | 2̣ 7̣ 6̣ 5̣ 5̣ | 1̣ 1̣ 1̣ 4̣ 3̣ 2̣ |
bar lu - as di - per - sa - da nu - sa me-man-tab te - gak-kan lang-

Rit. ff

| 1̣ 1̣ 4̣ 3̣ 2̣ | 1̣ 6̣ 7̣ 1̣ 5̣ 1̣ | 2̣ . 1̣ 1̣ . |
kah kar - ya me-nu - ju ha-ri de-pan se - jah - te - ra.

mf f

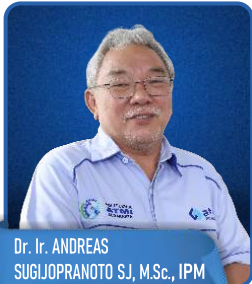
| 1̣ 5̣ 3̣ 2̣ 5̣ | 1̣ 7̣ 6̣ 5̣ 5̣ | 1̣ 6̣ 7̣ 1̣ 4̣ 3̣ |
Ma - ju ber-kem-bang sma-ngat AT- MI da - lam kar - ya tek -

| 2̣ 1̣ 7̣ . | 1̣ 5̣ 3̣ . 2̣ 5̣ | 1̣ 1̣ 7̣ . 6̣ 5̣ . |
no - lo - gi Ba- ngun tingkatan ke- se-jah-tra - an

ff Rit.

| 4̣ 5̣ 6̣ 7̣ 1̣ 4̣ 3̣ | 2̣ 5̣ 1̣ 1̣ 2̣ . | 1̣ . . 0 ||
Me-nu-ju ci - ta ke - ja - ya- an nu-sa bang-sa

DOSEN, KARYAWAN, & TENAGA PENDIDIK



Dr. Ir. ANDREAS
SUGIOPRANOTO SJ, M.Sc., IPM



Ir. THEODORUS ADI NUGROHO,
S.T., M.Sc.



Ir. PERWITA KURNIAWAN
S.T., M.Eng., IPP



ST. AGUS WIJAYANTO,
S.S., M.Hum.



Ir. FRANSISKUS XAVERIUS
SURYADI, DIPL. ING. FH



Ir. ARCHI KUN CAHYO
UTOMO, S.T., M.T., IPP



Dr. Ir. TRI HANNANTO
SAPUTRA, S.T., M.Eng.



Ir. HILARIUS PRIN
PUJIANTO, S.T., M.Eng.



Ir. ADITYA NUGRAHA,
S.T., M.Eng., IPP



Ir. BONDAN WIRATMOKO
BUDI SANTOSO, S.T., M.Eng.



Ir. FENTY PANDANSARI,
S.T., M.Eng.



VINSENTIUS BRAM
ARMUNANTO, S.T., M.T.



Ir. AGUS KURNIAWAN,
S.T., M.T.



Ir. BAYU PRABANDONO,
S.T., M.T.



GREGORIUS ADI
PRASTIANTOMO, S.Sos., M.A.P.



Ir. FREDERICUS PRIJO
SANTOSO, S.T., M.Pd.

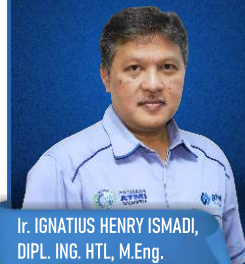
DOSEN, KARYAWAN, & TENAGA PENDIDIK



Ir. YV. YUDHA SAMODRA HM,
S.T., M.Eng.



YUDIT CAHYANTORO NYOTO
SAPUTRO, S.T., M.T.



Ir. IGNATIUS HENRY ISMADI,
DIPL. ING. HTL, M.Eng.



Ir. YOHANES SUGIARTO,
DIPL. ING. FH, M.Sc.



Ir. IGNATIUS RADEN
HARYOSUPROBO, S.T., M.Eng.



Ir. RATMONO HARI
WIDYATMOKO, S.T., M.Eng.



Ir. YOHANES OSCAR
ANDRIAN, S.T., M.Sc.



YM. ASTOMO DWI
SETYAWAN, S.T., M.T.



Ir. INDARTO, S.T.



STEVANUS HANUNG TRI
BUDIARTO, S.T.



YULI KRISTANTO, S.T.



FX. SETO AGUNG RIYANTO,
S.T., M.Sc.



ARI PRIHARTANTO, S.Tr.T.



PAUL SUGIRI, S.T.



Ir. YOHANES NUGROHO,
S.T., M.Sc.



Ir. SULARMAN, S.T.

DOSEN, KARYAWAN, & TENAGA PENDIDIK



MARDIATNO, S.T.



Ir. ANDHY RINANTO, S.T., M.T.



Ir. ANA NINGSIH, S.T., M.Eng.



SUTRISNO, S.T., M.T.



CHRISYANTO EKO
NUGROHO, S.T.



Ir. A.Y. NOVI MISGI
PRABOWO ADI, S.T., M.Eng.



CORNELIUS
HENDRIARTO, S.T.



Ir. HOEDI PRASETYO,
S.T., M.T.



Ir. STEFANUS ANDRYANTO
EKO PRABOWO, S.T.



SUYANTO, S.T.



ARIEF MARJUKI, S.T.



SUDIBTIA TITIO KOIN, S.T.



RAHMAT TRI HARTANTO, S.T.



GABRIEL BAGUS
KARYADI, S.T.



LARAS PRASETYO ADHI, S.T.



Ir. AG. EKO PURWANTO
ARIBOWO, S.T., M.Kom.

DOSEN, KARYAWAN, & TENAGA PENDIDIK



CHANDRA GALIH
WISUDAWAN, S.T.



RUDI KRISTANTO, S.T., M.T.



DEDI KRISTANTO, S.Tr.T.



ADIE CANDRA SURYA
PUTRA, S.T.



Ir. ALEXANDER ARIANTONO
NUGROHO, S.T.



Ir. FIDELIS GIGIH TRI
ATMAJA, S.T., M.T.



AL. AGUNG KRISTANTO, S.T.



LAURENTIUS JEINDRA
CRYSTAGANI SAPUTRO, S.Tr.T.



KURNIAWAN SINDU
ARIFIN, S.Tr.T.



ANDRI WIBOWO, S.Tr.T.



Ir. FRANSISKA KARLENTINA
HAPSARI, S.Tr.T.



Ir. ANDI PRASETYO, S.Tr.T.



Ir. ABRAM PANGELING, S.Tr.T.



ROBERTS PURNOMO, S.Tr.T.



Ir. DIKKY KUSUMA
WIJAYA, S.Tr.T.



Ir. PAULINUS CHERLYNDO
PATERIAS, S.Tr.T.

DOSEN, KARYAWAN, & TENAGA PENDIDIK



FX RISTIAWAN TRI
SAPUTRO, S.Tr.T.



Ir. YOTAM
STEFANDITYA, S.Tr.T.



Ir. ROY BERNANDOS, S.Tr.T.



ANGGY YUANDARI, A.Md.



Ir. GALIH PRASETYO, S.Tr.T.



CHATARINA ADJENG
APRILLIASARI, A.Md.



THIO PRASETYA
DESANTOS, A.Md.



ADITYA WAHYU
HANDOKO, S.Tr.T.



KURNIAWAN SINDU
ARIFIN, S.Tr.T.



HIERONIMUS VIKKO
PUROHITA, S.Tr.T.



HIZKIA URIANTO
KOAGOUW, A.Md.



Ir. ADHI SETYA HUTAMA,
S.T., M.Sc.



CHRISTIAN WIDYASARA, S.T.



JOHAN WANDI
WICAKSONO, S.Tr.



MARIA MARCELINA
WIDYASTUTI, S.T.



CHRISTIAN EKO PRAKOSO,
S.Tr.T.

DOSEN, KARYAWAN, & TENAGA PENDIDIK



TAJI HARYA
PRAKOSA, S.Tr.T.



Ir. ROMI SUPRIYONO, S.Tr.T.



DIK HANDOKO, A.Md.



AGUSTINUS DEWANDANA
SUSILO, A.Md.



Ir. WINASTWAN SISTA
HAYU, S.Tr.T.



MUKLIS TRI HARYADI, S.Tr.T.



PETER HAGIOS ASA, S.Tr.T.



PETRUS IWAN NUGROHO
CAHYO WIDODO, S.T.



DESKA ANATO, A.Md.



DESLANA AVINDA KRISNA
PUTRA, S.Tr.T.



IG HARDONO



FX FAJAR SURYONO, S. Kom.



DYAH ANUM
PARHENDRASWARI, A.Md.



YOHANES BUDI
PRASOJO, S.S.



VINA RISMAYANTI, S.E.



UPIK ANAYANTI, A.Md.

DOSEN, KARYAWAN, & TENAGA PENDIDIK



SANTA AGNES AJENG
SULISTYO, S.E.



FEBRIANA HENY
WIDYASTANTI, S.Pd.



YOSEPHINE ARDITYA
ADI, S.E.



ERVI SULISTIYANI, A.Md.



CITRA PRADNYA PARAMITA



SILVANO SURYO
ANGGONO, S.Hum.



RENY PUSPITA SARI



SEKAR AYU NOVITA
SARI, S.Ak.



BERNADHETA SEKAR
ROSARI, S.Psi.



MILLESIA SUKMA
CHRISTI, S.Psi.



HARDJANTO



BERNARDINUS ARI
SUKARYADI



PURWOTO



AGUNG WIBOWO



HERMAS JONET PRIOTOMO



TRİYANTO

DOSEN, KARYAWAN, & TENAGA PENDIDIK



MELVIN JOVANKA
WIBOWO, S.Tr.T.



E. HENRIKO PUTRA
PRADANA, S.Ak.



ADITHIO KUSWIDIYANTO, S.T.

Happy Graduation!



// YA. SAYA TAHU OTAK KAMU BELUM CUKUP.
TETAPI KALAU ITU DITAMBAH DENGAN
HATIMU YANG BAIK. PASTI MENJADI CUKUP. //

PANITIA WISUDA 2025
AHLI MADYA DAN SARJANA TERAPAN
POLITEKNIK ATMI SURAKARTA

Thank You !

*A journey of a thousand miles
Must begin with a single step*

Lao Tzu



PANITIA WISUDA 2025

AHLI MADYA DAN SARJANA TERAPAN

POLITEKNIK ATMI SURAKARTA