

Visi Keilmuan

Mengembangkan keilmuan di bidang pendidikan dan pembelajaran Teknik Otomotif berbasis penelitian yang adaptif terhadap perkembangan IPTEK dengan menekankan pada inovasi pembelajaran otomotif dan pengembangan profesional guru Otomotif untuk menghasilkan lulusan yang mandiri dan mampu berinovasi yang akan dicapai pada tahun 2030

University Value

Menjadi Program studi sehat dan mencerdaskan dengan kependidikan unggul, kompetitif, mandiri, dan mampu berkembang serta berinovasi secara profesional dalam bidang kejuruan teknik mesin berbasis kehidupan

Profil Lulusan

Sarjana Pendidikan Teknik Otomotif yang menguasai ilmu Otomotif dan memiliki kapabilitas dalam merancang, melaksanakan, mengevaluasi, dan menginovasi pembelajaran Teknik Otomotif berbasis penelitian sesuai dengan perkembangan ipteks serta memiliki pribadi yang memesonasi, inovatif, kreatif, adaptif, dan berjiwa Pancasila

Misi Program Studi

1. Menyelenggarakan pendidikan bidang Pendidikan Teknik otomotif berbasis penelitian yang berpusat pada peserta didik, menggunakan pendekatan pembelajaran yang efektif dengan memanfaatkan teknologi seoptimal mungkin.
2. Melaksanakan penelitian dalam bidang Pendidikan Teknik Otomotif berbasis IPTEK yang temuannya untuk meningkatkan kualitas pendidikan dan mengembangkan keilmuan bidang Teknik Otomotif.
3. Melaksanakan Pengabdian kepada masyarakat untuk memberdayakan masyarakat melalui penerapan IPTEK bidang Otomotif

Tujuan Program Studi

1. Menghasilkan lulusan sarjana S1 Pendidikan Teknik Otomotif yang mandiri, inovatif, dan adaptif terhadap perkembangan IPTEK
2. Menghasilkan karya ilmiah dan karya inovatif yang unggul dalam bidang otomotif.
3. Menghasilkan karya pengabdian kepada masyarakat melalui penerapan teknologi otomotif untuk mewujudkan masyarakat yang mandiri, produktif, dan sejahtera



PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK OTOMOTIF - DTMI - FT



Alamat & No. Telp	:	Gedung B 11 FT UMLantai 3, 11. Semarang 5, Malang; Tip. (0341) 551312
Jenjang Pendidikan	:	Program Sarjana
Akreditasi & No. Surat	:	UNGGUL dengan nilai 368 ; Keputusan
Keputusan Akreditasi	:	LAMDIK No. 404/SWLAIMDIWAWXS/2 022
Masa Berlaku Akreditasi	:	7 Juni 2022 sampai dengan tanggal 6 Juni 2027
Gelar Lulusan	:	Sarjana Pendidikan (S - Pd)
Masa Studi	:	3,5 — 4 tahun / 7 — 8 semester
Jumlah SKS	:	146



Excellence in Learning Innovation

Pedoman Pendidikan Edisi 2023



Denah Kampus I UM (Tempat Kuliah S1 PTO)



Staff Pengajar



Kelompok Matakuliah dan Jumlah SKS Program Sarjana Akademik-Prodi S1 PTO

Kelompok Matakuliah		Program Studi Kependidikan (sks)
MDPK		12
MKK	MDPK	8
	MKBS (Matakuliah Bidang Studi)	76
	PLP/KPL/PKL	4
	KKN	4
	Skripsi	6
MPPD		36
JUMLAH		146

Keterangan:

- MDPK : Matakuliah Dasar Pengembangan Karakter
- MKK : Matakuliah Keilmuan dan Keahlian
- MDKP : Matakuliah Dasar Keilmuan Pendidikan
- MKBS : Matakuliah Bidang Studi
- MPPD : Matakuliah Peminatan dan Pengembangan
- PLP : Pengenalan Lapangan Persekolahan
- KPL : Kajian Pengalaman Lapangan
- PKL : Praktik Kerja Lapangan / Praktik Kerja Industri (PRAKERIN)
- KKN : Kuliah Kerja Nyata

Tabel Profil Lulusan



No.	Profil Lulusan	Deskripsi Profil
1	Guru Pendidikan Kejuruan Menengah Atas	Guru pendidikan kejuruan menengah atas mengajar suatu mata ajar kejuruan di tingkat pendidikan menengah atas untuk mempersiapkan siswa untuk bekerja di bidang pekerjaan tertentu.
2	Instruktur Teknik Otomotif	Instruktur teknik otomotif mengajar keterampilan dalam bidang teknik otomotif dalam suatu jasa pendidikan, pusat pelatihan, atau lembaga kursus untuk untuk mempersiapkan peserta didiknya bekerja di bidang pekerjaan terkait.
3	Mekanik dan Tukang Reparasi Kendaraan Bermotor	Mekanik dan tukang reparasi kendaraan bermotor mengepas, memasang, memelihara, melayani dan memperbaiki mesin dan peralatan mekanis terkait dari mobil penumpang, truk pengirim, sepeda motor dan kendaraan bermotor lainnya.
4	Wirasaha Produk Otomotif	Menampilkan, menunjukkan dan menjual barang, dan jasa, untuk publik, dalam konteks selain penjualan di pasar, jalan-jalan dan toko-toko, menyediakan layanan seperti pengisian bahan bakar, membersihkan, pelumas dan melakukan perbaikan kecil untuk kendaraan bermotor.
5	Service Advisor (SA)	Melakukan penerimaan & pengembalian kendaraan kepada customer yang melakukan service; Melakukan pemeriksaan kendaraan awal saat sebelum service dan pemeriksaan kembali setelah service sebelum diserahkan ke customer, memastikan kendaraan dalam keadaan yang rapi dan bersih; Memberikan penjelasan dan saran teknis kepada customer terkait service yang dilakukan, serta saran service selanjutnya; Memberikan penjelasan teknis kepada customer apabila terdapat informasi yang perlu diketahui terkait perubahan waktu pekerjaan, penambahan kebutuhan parts, maupun perubahan biaya; dan Melakukan follow up hasil perbaikan yang telah dilakukan serta mengedukasi pentingnya melakukan perbaikan secara rutin.

- Drs. Partono, M.Pd
- Drs. Eddy Rudiyanto, M.Pd
- Dr. Syarif Suhartadi, M.Pd
- Prof. Dr. Marji, M.Kes.
- Prof. Dr. Syamsul Hadi, M.Pd., M.Ed.
- Dr. Komarudin, S.Pd., M.Pd.
- Hasan Ismail, S.Pd., M.Sc., Ph.D
- Fuad Indra Kusuma, S.Pd, M.Pd
- Dianna Ratnawati, M.Pd.
- Andika Bagus Nur Rahma Putra, S.Pd., M.Pd.
- Erwin Komara Mindarta, S.Pd, M.Pd
- Dr. Dani Irawan, S.Pd, M.Pd
- Ir. M. Ihwamudin, S.Pd., M.Pd.
- Robby Wijaya, S.Pd., M.Pd.
- Teguh Dewangga, S.Pd., M.Sc.
- Mahfudi Sahly Subandi, M.Pd.



Fasilitas

1. R. Kuliah
2. Lab. Engine
3. Lab. Sistem Pemindah Tenaga
4. R. Teori Autotronik
5. Lab. Autotronik
6. Lab. AC Mobil
7. Lab. Kelistrikan Bodi
8. Lab. Sepeda Motor
9. Lab. Bengkel Body Repair dan Cat Mobil
10. Lab. Chasis & Pemindah Tenaga (Pusdiklat Suzuki UM-Sebelah BARAT)
11. Lab. Komputer
12. Lab. Fabrikasi & Kerja Bangku
13. Ruang Gambar
14. Lab. Elektronika Dasar



Kurikulum Prodi S1 PTO 2023



Struktur Kurikulum 2023 Prodi S1 PTO



UKT dan luran Pengembangan Institusi

