



# TEKNIK MANUFAKTUR INDUSTRI AGRO

Terakreditasi A

Teknik Manufaktur Industri Agro adalah salah satu cabang dari ilmu Teknik Mesin yang memperlajari tentang bagaimana membuat ide, desain, proses pembuatan, hingga menjadi produk berupa mesin/alat bantu yang dapat meningkatkan hasil pertanian.

## KOMPETENSI KEAHLIAN

1. Melakukan Inspeksi
2. Preventive Maintenance
3. Corrective Maintenance
4. Melalukan Desain
5. Pabrikasi/Machining
6. Mengoperasikan Mesin-Mesin Proses Produksi
7. Mengoperasikan Material Handling (Alat Angkut)

## PROFIL LULUSAN

1. Senior Operator
2. Drafter Engineering
3. Maintenance Technician
4. Technopreneurship



# PENERIMAAN MAHASISWA BARU

Tahun 2023/2024



PERGURUAN TINGGI NEGERI

Kementerian Perindustrian R.I.

# Politeknik ATI Makassar

Website Pendaftaran

[siakad.atim.ac.id/spmbfront](http://siakad.atim.ac.id/spmbfront)

AKREDITASI  
INSTITUSI



POLITEKNIK ATI MAKASSAR

Jl. Sunu No. 220, Kel. Suangga, Kec. Tallo, Makassar



# TEKNIK KIMIA MINERAL

Terakreditasi B

Teknik Kimia Mineral adalah cabang ilmu kimia yang mempelajari pemrosesan bahan mineral mentah menjadi barang yang lebih berguna, dapat berupa barang jadi ataupun setengah jadi dengan melalui proses pengolahan yang bernilai ekonomis. Lulusan Teknik Kimia Mineral dapat terserap di berbagai bidang lapangan pekerjaan seperti sektor pertambangan logam dan non logam, sektor smelter, sektor petrokimia, sektor industri semen.

## KOMPETENSI KEAHLIAN

1. Pengoperasian alat-alat pengolahan mineral (Operator Industri)
2. Pengujian dan karakterisasi mineral
3. Rekayasa proses industri

## PROFIL LULUSAN

1. Senior Operator
2. Quality Control
3. Technopreneurship





# TEKNIK INDUSTRI AGRO

## Terakreditasi B

Teknik Industri Agro merupakan salah satu cabang ilmu Teknik Industri yang mempelajari mulai dari perencanaan, perancangan produk, proses produksi, hingga distribusi produk dengan mengintegrasikan sistem manusia, material, mesin, dan metode/teknologi secara efektif dan efisien berbasis industri 4.0 pada sektor industri agro.

### KOMPETENSI KEAHLIAN

1. Pengelolaan persediaan industri
2. Pengelolaan produksi dan kualitas produk industri agro
3. Perencanaan lingkungan kerja pada industri agro
4. Kewirausahaan

### PROFIL LULUSAN

1. Supply Chain Technician
2. Quality Control Engineerin Technician
3. Manufacture Technician Staff
4. PPIC Supervisor
5. Junior Maintenance Staff
6. Technopreneurship



## Keunggulan Kuliah di Politeknik ATI Makassar

Politeknik ATI Makassar berkomitmen dalam menyiapkan SDM yang kompeten, terampil, dan berkualitas sesuai kebutuhan dunia usaha dan industri melalui pendidikan vokasi industri berbasis kompetensi yang menerapkan sistem ganda (Dual System), serta telah menerapkan kurikulum berbasis industri dimana mahasiswa akan menjalani pendidikan dan merasakan atmosfer dunia kerja di industri selama 2 semester.

## Persyaratan

### Persyaratan Umum

1. Lulus SMA/MA/SMK tahun 2021, 2022, 2023.
2. Tidak buta warna
3. Bebas dari Narkoba
4. Sehat Jasmani dan Rohani
5. Tidak Bertato dan Bertindik

### Persyaratan Khusus JARVIS Prestasi

1. Nilai rata-rata matematika 80 (skala 1-100) atau 8 (skala 1-10).
2. Nilai rata-rata Rapor kelas X - XII 70 (skala 1 –100) atau 7 (skala 1-10).
3. Siswa lulusan 2023

## Jalur Pendaftaran



### JARVIS PRESTASI

30 Januari 2023  
s.d  
31 Maret 2023



### JARVIS BERSAMA

10 April 2023  
s.d  
23 Mei 2023



### JARVIS MANDIRI

20 Mei 2023  
s.d  
21 Juli 2023

## Biaya Pendaftaran & SPP

**Biaya Pendaftaran:** **Rp 100.000,-**  
(khusus JARVIS Bersama biaya pendaftaran GRATIS)

**Biaya Kuliah:** **Rp 1.750.000,-/ Semester**  
(tanpa dipungut pembayaran SKS, tanpa pembayaran pengembangan sarana dan prasarana, tanpa pembayaran praktik/praktikum)



# OTOMASI SISTEM PERMESINAN

## Terakreditasi B

Program Studi Otomasi Sistem Permesinan membekali mahasiswa dengan pengetahuan, keterampilan, dan sikap yang sesuai kebutuhan industri. Menyiapkan tenaga industri yang mampu merancang, membangun, memasang, dan melakukan pemecahan masalah sistem mesin elektromekanis otomatis berteknologi tinggi untuk aplikasi berbagai industri manufaktur.

### KOMPETENSI KEAHLIAN

1. Kendali proses dan integrasi sistem otomasi
2. Industrial robotic, PLC, dan mikrokontroler
3. Perangkat listrik, mesin listrik, sistem elektronika dan Instrumentasi
4. Komunikasi data dan jaringan komputer
5. Sistem mekanik, perawatan, dan industrial safety

### PROFIL LULUSAN

1. Supervisor Control
2. Automation Control System Technician
3. Manufacture Technician Staff
4. Automation Mechanical Technician
5. Quality Control Staff
6. Maintenance Mechanic Technician

