

Fakultas Teknik

# Teknik Industri S1

*Creating Smarter Systems for Better Industries  
and Sustainable Future*



**Gelar Akademik**  
S.T.



**Jumlah Kredit**  
144 SKS



**Masa Studi**  
3,5 - 4 Tahun

Teknik Industri adalah bidang yang mempelajari bagaimana menciptakan Sistem Manufaktur dan Supply Chain yang efektif, efisien, inovatif, dan berkelanjutan untuk menjawab kebutuhan industri global.

## Mata Kuliah Unggulan

- Perencanaan dan Pengendalian Produksi
- Perancangan Tata Letak Fasilitas
- Supply Chain Management
- Pengendalian Kualitas
- Pemodelan Sistem
- Model Stokastik Sistem Industri
- Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi
- Perancangan dan Pengembangan Produk
- Manajemen Distribusi dan Transportasi

## Sertifikasi

### Nasional - BNSP

- Warehouse Management
- Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
- Manajemen Produksi

### Internasional - SAP

- Fundamental
- Procurement
- Plant Maintenance
- Sales & Distribution

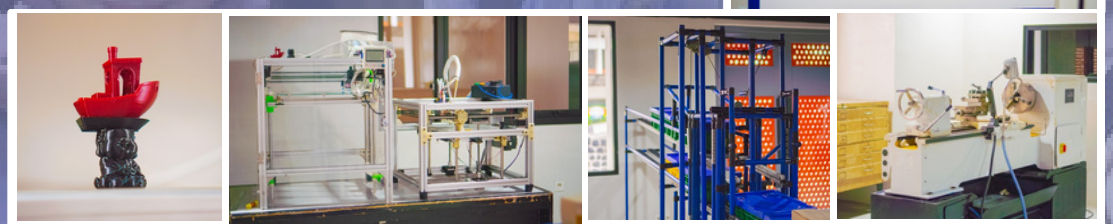
### Lainnya

- Microsoft Office Specialist

## Program Magang

- Kesempatan magang internasional melalui program magang industri di Jepang
- Program Magang dengan berbagai mitra perusahaan industri di Indonesia (BUMN)

Ikuti Kami!



## Profil Lulusan

Jenis Profil	Deskripsi Profil
<b>Production Engineer</b>	Lulusan mampu mendesain produk, merancang sumber daya fasilitas produksi, mendesain dan mengendalikan proses produksi pada perusahaan manufaktur.
<b>Supply Chain Analyst</b>	Lulusan memiliki kemampuan dalam hal perencanaan, koordinasi, pengadaan, pembelian, produksi, logistik, hingga pengiriman produk ke konsumen.
<b>Quality Management System Analyst</b>	Lulusan mampu mengendalikan dan meningkatkan kualitas produk secara terus menerus (Continuous Improvement).
<b>Corporate Service</b>	Lulusan mampu melakukan perencanaan secara komprehensif terhadap kebijakan dan prosedur serta mampu menganalisis pengukuran kinerja perusahaan.
<b>Technopreneur</b>	Lulusan mampu membuka lapangan kerja baru bagi masyarakat luas dengan memanfaatkan teknologi untuk melakukan inovasi usaha.