



TEKNIK INDUSTRI

Univet Bantara Sukoharjo



VISI

“Mengembangkan keilmuan Teknik Industri selaras dengan kearifan lokal dan perkembangan industri global.”



Misi

- 1. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran yang berkualitas di bidang Teknik Industri.**
- 2. Melaksanakan penelitian dan pengembangan keilmuan Teknik Industri selaras kearifan lokal dan perkembangan industri global.**
- 3. Melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat bidang Teknik Industri sesuai kebutuhan.**
- 4. Menjalin kerjasama saling menguntungkan dengan pemangku kepentingan (stakeholder) untuk meningkatkan kualitas sumber daya yang ada.**

A photograph of an industrial facility at night. The scene is illuminated by various lights, including a prominent tall smokestack on the left and several smaller structures with lights. A large plume of white smoke or steam rises from the facility against a dark blue sky. The foreground shows some blurred lights and structures, suggesting a distance from the viewer.

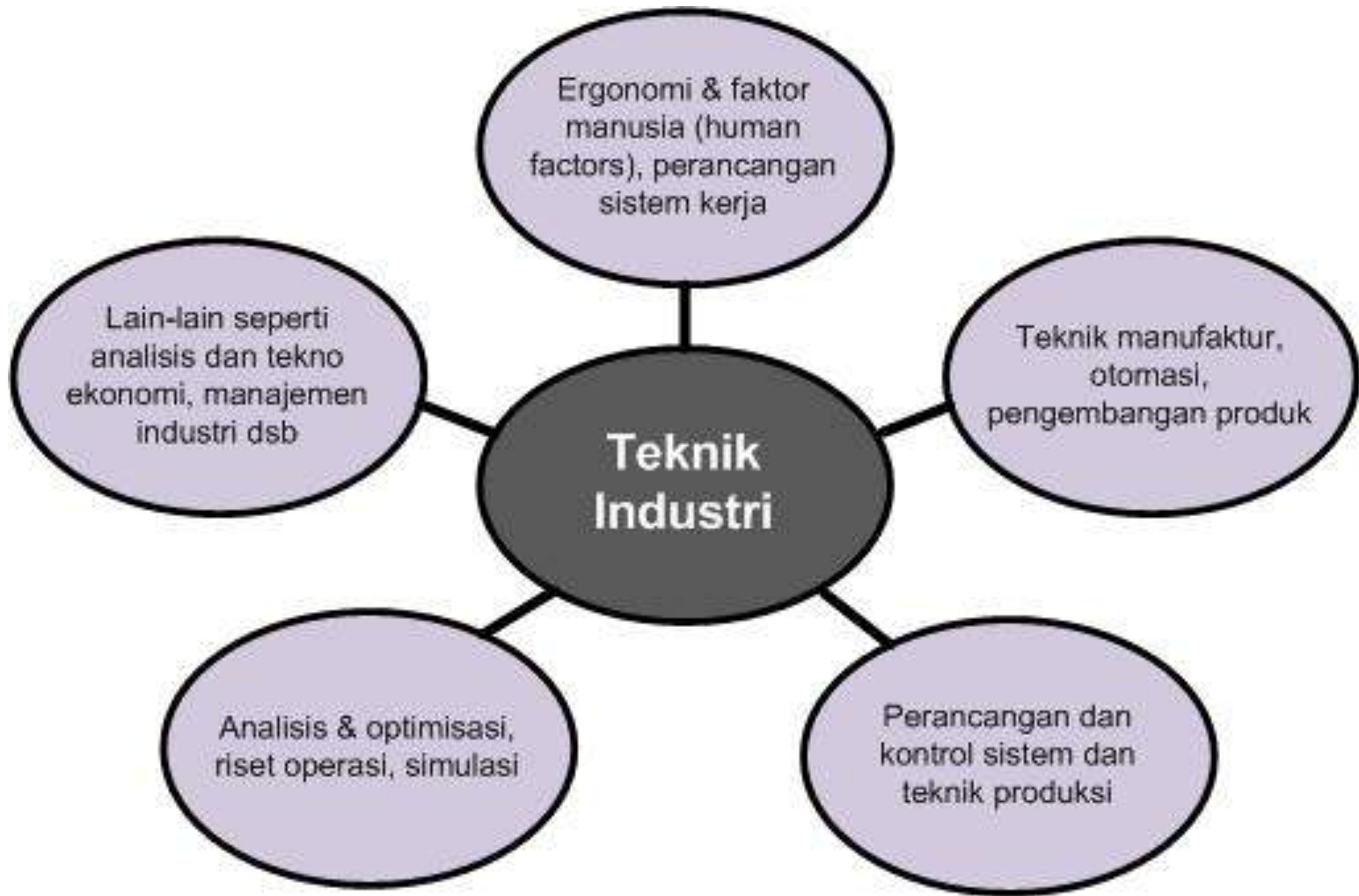
APA ITU TEKNIK INDUSTRI ..?

suatu disiplin ilmu yang mempelajari tentang perancangan, perbaikan dan instalasi sebuah sistem terintegrasi yang terdiri dari manusia, mesin, metode, alat, bahan, informasi, dan energi.

Integrated System ?

Obyek disain disiplin Teknik Industri





Seorang TEKNIK INDUSTRI INDUSTRIAL ENGINEERING



Seorang yang berhadapan dengan sistem.

Mereka mempunyai kemampuan untuk merancang, mengimplementasi, maupun meningkatkan sebuah sistem terintegrasi yang terdiri dari manusia, mesin, material, energy dan informasi

Seorang Teknik Industri dapat menemukan cara yang lebih baik dalam hal apapun

Kata kunci TI :

Efisiensi, Efektifitas, Produktivitas

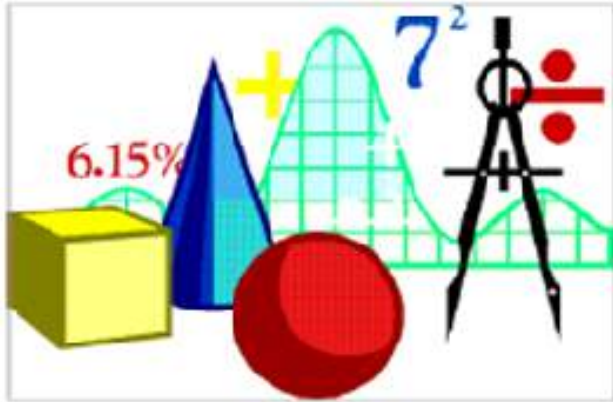
Teknik Industri
merupakan program studi yang
menantang, berkualitas dan penuh
peluang.

Tidak ada tempat...
yang tidak akan kamu tuju dengan menjadi
Sarjana Teknik Industri

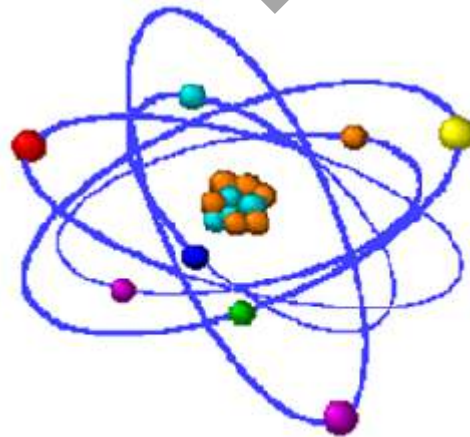
**Industrial Engineers
make things better!**



Pengetahuan Yang Dibutuhkan



Matemathics

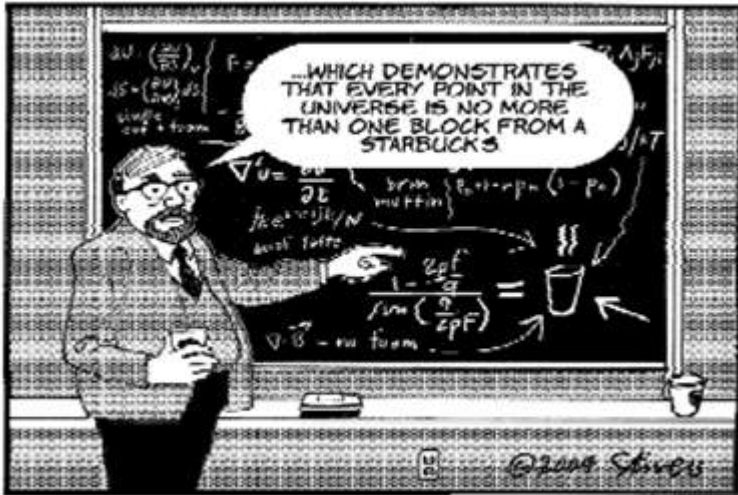


Physics



Social Sciences

Keterampilan



Method of Engineering Analysis



Design

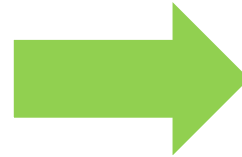
Hasil



Specify



Predict



Performance

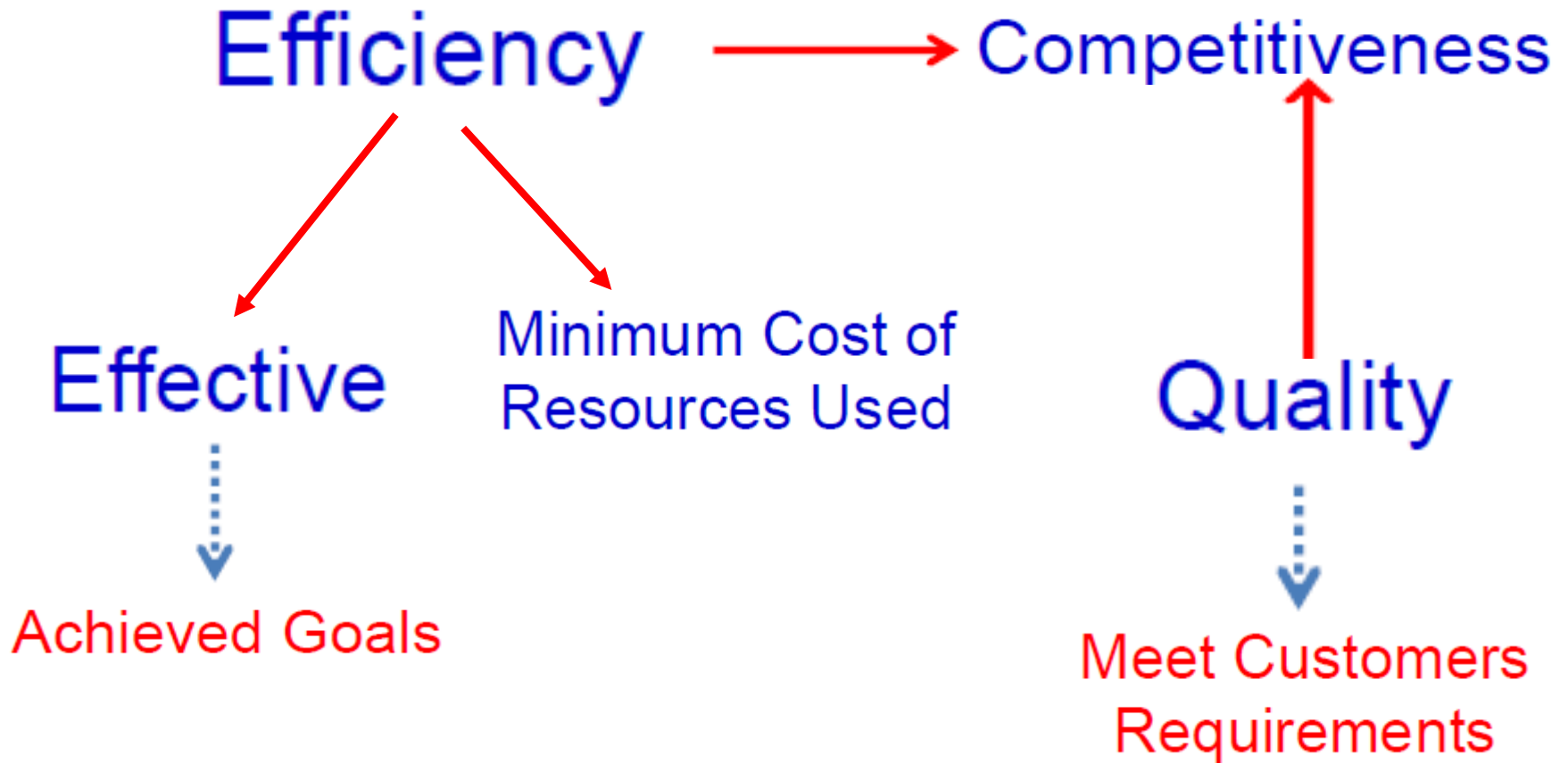


Integrated System



Evaluate

Performance



What does IE do?

IE ACTIVITIES

```
graph TD; IE[IE ACTIVITIES] --> PO[Production Operations]; IE --> MS[Management Systems]; IE --> CS[Corporate Services]; PO --- PO_list["-Product & services<br>-Manufacturing processes<br>-Facilities<br>-Work methods & standards<br>-Production planning & control"]; MS --- MS_list["-Information systems<br>-Financial & cost systems<br>-Personnel"]; CS --- CS_list["-Comprehensive planning<br>-Policies & procedures<br>-Performance measurement<br>-Analysis"];
```

Production Operations

- Product & services
- Manufacturing processes
- Facilities
- Work methods & standards
- Production planning & control

Management Systems

- Information systems
- Financial & cost systems
- Personnel

Corporate Services

- Comprehensive planning
- Policies & procedures
- Performance measurement
- Analysis

Kegiatan Praktikum



Program Studi

TEKNIK INDUSTRI

Lab. Proses Produksi



Lab. Proses Produksi



Lab. Proses Produksi



Lab. Proses Produksi



Lab. Perkayuan



Lab. Perkayuan



Lab. Perkayuan



Lab. Perkayuan



Lab. APSK



Lab. APSK



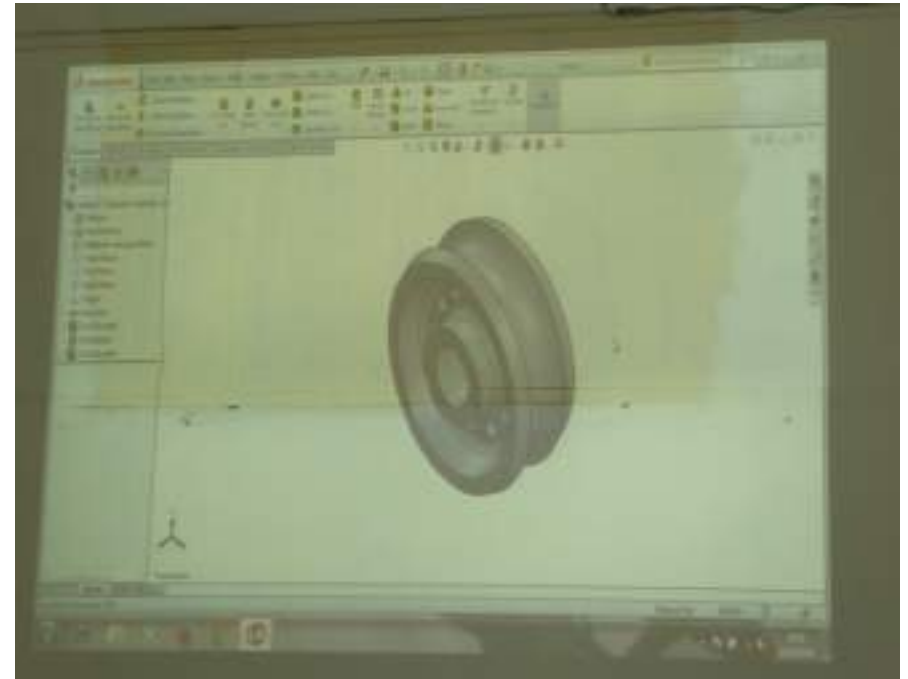
Lab. Ergonomi



Lab. Komputer



Lab. Komputer



Lab. OR, Statistik, Kualitas



Lab. Sistem Produksi



Lab. Sistem Produksi

