



Sistem Enterprise Enterprise System

Program Sarjana (S1) Sistem Informasi, Kampus Surabaya, Universitas Telkom

Gambaran Umum

Dalam mata kuliah ini mahasiswa akan mempelajari mengkaji pokok bahasan fungsi bisnis dan proses bisnis, sistem di organisasi, integrasi sistem dan kaitannya dengan ERP, fungsi marketing, sales dan distribusi di ERP dan CRM, fungsi produksi di ERP dan SCM, fungsi akuntansi dan keuangan di ERP, fungsi human resources di ERP.

Capaian Pembelajaran Lulusan yang Didukung

- Mampu menggunakan metode, teknik, keahlian, atau perangkat terkini yang diperlukan untuk menghasilkan solusi di bidang sistem informasi, baik dalam konteks praktikum ataupun kasus nyata.
- Mampu mendukung penyelenggaraan, penggunaan, pengelolaan, evaluasi, dan peningkatan Sistem Informasi untuk mencapai tujuan dan sasaran strategi bisnis dari organisasi.

Capaian Pembelajaran Matakuliah

- Mampu menggunakan teknik, metode, perangkat lunak, atau kakas terkini untuk menghasilkan solusi di bidang sistem informasi dalam konteks kasus nyata.
- Mampu memahami prinsip dan fungsi manajemen Sistem Informasi untuk mendukung strategi bisnis.

Pokok Bahasan

- Enterprise systems
- ERP (Enterprise Resource Planning)
- Business process integration
- Functional areas (sales, marketing, production, finance, HR)
- CRM (Customer Relationship Management)
- SCM (Supply Chain Management)
- SAP software
- Financial & accounting modules
- Human capital management (HCM)
- Logistics & production
- System integration

Pustaka

- Enterprise Systems for Management (2nd Edition), Pearson (2013) or latest edition
- Concepts in Enterprise Resource Planning (4th Edition), Cengage Learning (2013) or latest edition
- Management Information Systems (2015) or latest edition
- SAP01 Fundamental 2006 or latest edition

DISUSUN

Tgl:

Affifiana Prisyanti
Koordinator Pengampu

DIPERIKSA

Tgl:

Abduh Sayid
Kelompok Keahlian

DISETUJUI

Tgl:

M. Nizar P. Ma'ady
Ketua Program Studi