

Pengantar Sistem Informasi

Semester 1 - Wajib

Kode Mata Kuliah

SII102

Beban Studi (sks)

3 (2 Teori + 1 Tutorial)

Mata Kuliah Pra-syarat

-

Capaian Pembelajaran

Mahasiswa mampu menjelaskan konsep teoritis bidang pengetahuan sistem informasi secara umum.

Deskripsi Mata Kuliah

Memahami bagaimana dan mengapa sistem informasi digunakan serta menjelaskan teknologi, manusia, dan komponen sistem informasi; Globalisasi dan peran sistem informasi; Bisnis yang menggunakan sistem informasi untuk keunggulan kompetitif; Komponen dari infrastruktur Sistem Informasi; Siklus Hidup Pengembangan Sistem; Mitigasi risiko dan rencana untuk bangkit dari bencana; Inovasi teknologi untuk berkomunikasi, kolaborasi, dan kerja sama; *Business Intelligence* untuk pengambilan keputusan dalam organisasi; Sistem Enterprise; Keamanan sistem informasi; Etika dalam sistem informasi.

Atribut *Soft Skills*

Komunikasi, Fleksibilitas, Kemampuan Interpersonal, Sikap Positif, Bertanggung Jawab, Kerja Sama (*Teamwork*) dan Etos Kerja.

Metode Pembelajaran

Ceramah, *Small Group Discussion* (SGD), Tugas Terstruktur (Kerja Mandiri).

Media Pembelajaran

LCD Proyektor, Laptop, Software, E-Learning, dan Papan Tulis.

Penilaian Hasil Belajar

Tugas (20%), Kuis (15%), UTS (30%), UAS (30%), *Soft Skill* (5%).

Dosen

Purbandini, S.Si., M.Kom.

Referensi Wajib

[1] McLeod, Jr., Raymond and Schell, George, 2001, Management Information systems, 8th edition, Prentice-Hall International, Inc., New Jersey.

[2] Shipsey, R., Information Systems: Foundation for E-Business, Vol. 1, University of London, 2010.

Keterangan

Mata kuliah dasar prodi, untuk memberikan pengetahuan umum terkait sistem informasi.