

Silabus Matakuliah SII435 – Perencanaan Sumber Daya Perusahaan (3 SKS)

1. Kode Mata Ajaran : SII403

2. Jenis Mata Ajaran : Pilihan

3. Beban Studi : 3 sks

4. Semester : 8

5. Prasyarat : Sistem Informasi Manajemen

6. Kompetensi :

Setelah menyelesaikan mata ajaran ini, diharapkan mahasiswa mampu menguraikan bagaimana Perencanaan Sumber Daya Perusahaan (ERP) yang mengintegrasikan berbagai fungsi bisnis pada sebuah perusahaan yang meliputi sales, marketing, manufacturing, accounting, dan staffing dengan baik.

7. Elemen Kompetensi : MKB

8. Jenis Kompetensi : Khusus

9. Deskripsi Mata Ajaran/Silabus :

Mata ajaran ini mengajarkan kepada mahasiswa melalui studi kasus, praktek, dan demo program bagaimana sistem ERP membantu banyak perusahaan dalam mengintegrasikan berbagai fungsi bisnis. Program perangkat lunak Enterprise Resource Planning (ERP) adalah teknologi sistem informasi yang sekarang ini sedang banyak digunakan. Program tersebut membantu mengatur proses bisnis dengan menggunakan common database dan shared management reporting tools. Perangkat lunak ERP mendukung operasi dari proses bisnis yang efisien dengan mengintegrasikan berbagai aktifitas bisnis, termasuk sales, marketing, manufacturing, accounting, dan staffing.

10. Atribut Soft Skills : Kerjasama dan komunikasi

11. Metode Pembelajaran :

Ceramah, praktikum, diskusi, demo program, dan tugas

12. Media Pembelajaran : LCD, multimedia

13. Penilaian Hasil Belajar :

UAS (30%), UTS (30%), Quiz (10%), Tugas (20%), soft skills (10%)

14. Dosen : Eva Hariyanti, S.Si, MT

15. Referensi Wajib :

• O’Leary, D.E., 2006, Enterprise Resource Planning Systems : Systems, Life Cycle, Electronic Commerce and Risk, Cambridge University Press.

• Callaway, E., 2000, ERP–The Next Generation: ERP Is Web Enabled for E-Business.