
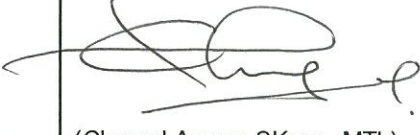



RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI INS305 – ENTERPRISE RESOURCE PLANNING

| | | | |
|---|---|---|---------------------|
| Issue/Revisi | : R2 | Tanggal | : 23 September 2020 |
| Mata Kuliah | : Enterprise Resource Planning | Kode MK | : INS305 |
| Rumpun MK | : MKMA | Semester | : 5 |
| Dosen Penyusun | : Dr. Rufman Iman Akbar E., M.Kom., IPM | Bobot (sks) | : 3 sks |
| Penyusun, | Menyetujui, | Mengesahkan, | |
|  |  |  | |
| (Dr. Rufman Iman Akbar E., M.Kom., IPM) | (Chaerul Anwar, SKom., MTI.) | (Ir. Resdiansyah, S.T., M.T., Ph.D) | |

| RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER | |
|-------------------------------|--|
| Capaian Pembelajaran (CP) | CPL – PRODI (Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi) |
| | II Memahami dasar tata kelola sistem informasi. |
| | III Mampu melakukan analisa proses bisnis berjalan pada institusi yang menerapkan enterprise sistem |
| | IV Memahami dasar perancangan sistem informasi. |
| | X Memahami dasar Proyek Pengembangan Sistem Informasi. |
| | CP-MK (Capaian Pembelajaran Mata Kuliah) |
| | II.A Memahami konsep dasar dari <i>ERP</i> . |
| | II.B Memahami konsep dasar <i>penerapan ERP</i> . |
| | II.C Memahami konsep dasar <i>Enterprise Information System</i> |
| | III.A Mampu menyajikan informasi dengan mengaplikasikan sistem ERP |
| | III.B Mampu menyajikan informasi dengan memahami dan menganalisis proses bisnis serta manajemen informasi pada suatu organisasi/instansi |
| | III.C Mampu menyajikan informasi dengan memahami manajemen informa serta analisis perancangan sistem |
| | |
| | |
| | |

| RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER | | |
|--|-------------------------|---|
| | | |
| Deskripsi Singkat MK | | <p>Mata kuliah yang memamparkan mengenai enterprise resources planning, teknologi ERP yang digunakan secara terperinci, perkembangannya dalam dunia bisnis, produk-produk ERP yang berada di pasaran dunia dan produk yang digunakan di pasaran Indonesia. Mengetahui contoh produk ERP, memahami modul-modul yang digunakan oleh system ERP. Mengetahui hubungan antar modul tersebut dalam system ERP</p> |
| Materi Pembelajaran/Pokok Bahasan | | <ol style="list-style-type: none"> 1. Pengenalan Sistem ERP. 2. Pengenalan environment penerapan ERP. 3. Hubungan ERP dengan SCM 4. Hubungan ERP dengan CRM 5. Hubungan ERP dengan Keuangan. 6. Integrasi ERP 7. Penggunaan ERP skala terbatas |
| Pustaka | | <p>Utama</p> <p>ERP, The Dynamics of Supply Chain and Process Management, Avraham Shtub, Reuven Karni, Springer, 2010</p> <p>Maximizing Your ERP Systems: A Practical Guide For Managers, Scott Hamilton (2002), McGraw-Hill, Singapore</p> <p>Pendukung</p> |
| Media Pembelajaran | Perangkat Lunak: | Perangkat Keras: |
| | - | - |
| Team Teaching | - | |
| Mata Kuliah Prasyarat (jika ada) | - | |



Universitas
Pembangunan Jaya

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI INS305 – ENTERPRISE RESOURCE PLANNING

| RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|---|---|---------------------------|
| Minggu ke- | Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan) | Indikator | Kriteria & Bentuk Penilaian | Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu) | Materi Pembelajaran (Pustaka) | Bobot Penilaian (%) |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| 1 | Mengetahui pengenalan mata kuliah ERP, aliran main kelas, materi yang harus dipelajari selama satu semester kedepan, dan output yang diharapkan atas mata kuliah ini. | Mahasiswa memahami tujuan materi dan mengenal materi yang diberikan | Kemampuan pemahaman mata kuliah. | Kuliah daring/luring, Simulasi dan Diskusi. [TM: 3x50] | Pengenalan terhadap ERP | |
| 2 | Mampu mengenal mengenai enterprise system, manfaat dari penggunaan ERP. Mengetahui proses apa saja yang berkaitan dengan ERP. Mampu memahami teknologi apa saja yang digunakan dalam system ERP, mengenal penggunaan database dalam ERP | Mahasiswa memahami bentuk enterprise system dan teknologi pada ERP | Kemampuan menjawab pertanyaan materi | Kuliah daring/luring, Simulasi dan Diskusi, daring [TM: 3x50] | Essentials of Enterprise system & ERP Technology | |
| 3 – 4 | Mampu memahami alur dari SCM dan CRM sebagai pendukung dari system ERP. Mampu memahami implementasi ERP di dunia bisnis, memahami sejauh mana ERP digunakan dalam perusahaan Mampu memahami modul-modul yang terkandung didalam system ERP. Mampu mengenal produk - produk ERP yang dikeluarkan di pasaran | Mahasiswa memahami proses SCM, CRM dan implementasi ERP Mahasiswa memahami bentuk modul yang digunakan pada konsep ERP. Mahasiswa memahami produk ERP di pasaran | <ul style="list-style-type: none"> Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan menyelesaikan kasus | Kuliah daring/luring, Simulasi dan Diskusi [TM: 1x(3x50)] Tugas 1: [3x100] Membuat skemaflow bagian ERP Obyektif tugas: Pemahaman alur proses ERP. | Supply Chain Management, Customer Relationship Management dan ERP Implementation The Business Modules & The ERP Market | 20% |
| 5 – 7 | Memahami pengertian dan sejarah perkembangan produk ERP Memahami pembuatan system wide concept, mengenal master data | Mahasiswa mengetahui aplikasi ERP dan cara menggunakannya Mahasiswa memahami system wide concept ERP dan Master data | Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami penggunaan fitur aplikasi ERP | Kuliah daring/luring, Simulasi dan Diskusi [TM: 3x(3x50)] | Introductions of ERP & Navigation | |



Universitas
Pembangunan Jaya

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI INS305 – ENTERPRISE RESOURCE PLANNING

| RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER | | | | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|---|---|---------------------|------------|
| Minggu ke- | Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan) | Indikator | Kriteria & Bentuk Penilaian | Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu) | Materi Pembelajaran (Pustaka) | Bobot Penilaian (%) | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | |
| | Memahami proses bisnis procurement, memahami pembuatan transaksi procurement | Mahasiswa memahami proses bisnis transaksi procurement dan memasukkan transaksi procurement | Kemampuan membuat system wide concept dan memahami master data yang digunakan Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami alur proses transaksi procurement | | System-Wide Concept Logistic Module - Procurement | | |
| 8 | Evaluasi Tengah Semester : Melakukan validasi hasil penilaian, evaluasi dan perbaikan proses pembelajaran berikutnya | | | | | | 35% |
| 9 | Memahami proses bisnis order processing, memahami pembuatan transaksi sales orde | Mahasiswa memahami proses bisnis transaksi order processing dan memasukkan transaksi order processing. | Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami alur proses transaksi order processing | Kuliah daring/luring, Simulasi dan Diskusi [TM: 3x50] Tugas 2: [3x50] Membuat flow bisnis order processing. Obyektif tugas: Penggunaan instruksi Memahami Floe order processing | Logistic Module - Order Processing | 10% | |
| 10 – 12 | Memahami proses bisnis production, memahami bentuk proses produksi dan transaksi proses order produksi | Mahasiswa memahami proses bisnis produksi dan memasukkan transaksi order produksi Mahasiswa memahami konsep standar akuntansi, memahami | Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami alur proses produksi | Kuliah daring/luring, Simulasi dan Diskusi [TM: 2x(3x50)] Tugas 3: [3x100] Membuat laporan pembuatan skema ERP | Logistic Module - Production Financial Module - Financial Accounting | 15% | |



Universitas
Pembangunan Jaya

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI INS305 – ENTERPRISE RESOURCE PLANNING

| RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------|
| Minggu ke- | Sub CP-MK (Kemampuan Akhir yang Diharapkan) | Indikator | Kriteria & Bentuk Penilaian | Metode Pembelajaran (Estimasi Waktu) | Materi Pembelajaran (Pustaka) | Bobot Penilaian (%) |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) |
| | Memahami konsep accounting, memahami finansial accounting yang digunakan dalam system ERP Memahami konsep accounting, memahami magement accounting yang digunakan dalam system ERP | proses bisnis akuntansi keuangan dan memasukkan transaksi keuangan Mahasiswa memahami proses bisnis transaksi akuntansi manajemen dan memasukkan transaksi akuntansi manajemen | Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami alur proses transaksi keuangan Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami alur proses transaksi akuntansi manajemen | Obyektif tugas: Memahami proses ERP | Financial Module - Management Accounting | |
| 13 – 15 | Memahami proses bisnis pengelolaan SDM yang dilakukan dalam system ERP Memahami teknologi yang digunakan dalam system ERP Mempelajari bentuk-bentuk permasalahan yang diujikan | Mahasiswa memahami proses bisnis transaksi human capital management dan memasukkan proses data karyawan Mahasiswa memahami teknologi yang digunakan ERP Mahasiswa memahami bahan ujian sertifikasi | Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami alur proses transaksi human capital management Kemampuan menjawab pertanyaan materi dan memahami teknologi yang digunakan ERP Kemampuan menjawab bahan ujian sertifikasi | Kuliah daring/luring, Simulasi dan Diskusi [TM: 3x(3x100)] | Human Capital Management Module ERP Technologies Module Latihan Soal | |
| 16 | Evaluasi Akhir Semester: Melakukan validasi penilaian akhir dan menentukan kelulusan mahasiswa | | | | | 35% |