

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah : Enterprise Resource Planning			Kode Mata Kuliah : ACH3D4		
Semester : 5 (Lima)			SKS : 4		
Prasyarat : ACH2F4 / Sistem Informasi Akuntansi			Sertifikasi : Ya / Tidak		
Capaian Pembelajaran : n					
Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (indikator)	Bobot
1	Mahasiswa diharapkan mampu memahami kontrak kuliah mata kuliah Perencanaan Sumber Daya Perusahaan konsep-konsep ERP	KONSEP DASAR ERP- PENDAHULUAN a. Pengenalan ERP b. Hubungan ERP dengan teknologi informasi	<u>Pendahuluan</u> 1. Melakukan pengenalan diri 2. Menjelaskan cakupan perkuliahan selama satu semester <u>Penyajian</u> 3. Menjelaskan apa itu ERP 4. Menjelaskan lingkungan perusahaan dan desain yang mempengaruhi penggunaan sistem ERP 5. Menjelaskan penggunaan ERP di perusahaan kecil 6. Menjelaskan analisis ERP. <u>Penutup</u> 7. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 8. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	Mampu memahami konsep dasar dari ERP	
2	Mahasiswa memahami akan Trends Affecting Manufactures and ERP – Justification of ERP Investments.	TRENDS AFFECTING MANUFACTURES AND ERP – JUSTIFICATION OF ERP INVESTMENTS	<u>Pendahuluan</u> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan	Mampu memahami Konsep Manufactures dan	

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (indikator)	Bobot
		a. Manajemen Rantai Pasok (SCM) b. Strategi Berorientasi Pelanggan dan CRM c. ERP dan komputer terpadu d. ERP dan perencanaan lanjutan dan penjadwalan e. Evolusi paket perangkat lunak ERP; f. ERP dan praktek manufaktur yang berlaku umum g. Investasi dan manfaat sistem ERP h. Efek tidak berwujud dari ERP i. Biaya menerapkan sistem ERP; Mengganti atau menerapkan sistem ERP	pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya <u>Penyajian</u> 3. Menjelaskan SCM 4. Menjelaskan Strategi Berorientasi Pelanggan dan CRM 5. Menjelaskan ERP dan komputer terpadu 6. Menjelaskan perencanaan lanjutan dan penjadwalan ERP 7. Menjelaskan evolusi paket ERP 8. Menjelaskan ERP dan praktek manufaktur yang berlaku umum 9. Menjelaskan investasi dan manfaat ERP 10. Menjelaskan Efek tidak berwujud dari ERP 11. Menjelaskan biaya penerapan ERP 12. Menjelaskan penerapan ERP. <u>Penutup</u> 13. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	Investments of ERP	
3	Mahasiswa akan memahami konsep Structuring The Manufacturing Database Bagian 1.	STRUCTURING THE MANUFACTURING DATABASE BAGIAN 1 a. Item (identifikasi barang untuk barang material): proses desain ERP terkait dengan item material	<u>Pendahuluan</u> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya	Mampu memahami konsep Manufacturing Database bagian 1.	

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot
		• jenis item • item keluarga • masalah umum yang berkaitan dengan item material b. tagihan bahan : • informasi penting dalam bill of material; • mengelola perubahan tagihan material; • Pertimbangan lain dalam bill of material; • tagihan perencanaan dan produk standar c. sumber daya dan rute : • sumber daya master • sumber daya internal • sumber daya eksternal dan operasi luar • routings operasi-internal yang mengelola perubahan routing • pertimbangan lain dalam routing masalah umum yang berkaitan dengan routings	<u>Penyajian</u> 3. Menjelaskan Item 4. Menjelaskan tagihan bahan 5. Menjelaskan sumber daya dan rute <u>Penutup</u> 6. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya		
4	Mahasiswa akan memahami konsep Structuring The Manufacturing Database Bagian 2.	STRUCTURING THE MANUFACTURING DATABASE BAGIAN 2 a. Item persediaan dan data perencanaan : • desain ERP yang dikeluarkan berkaitan dengan persediaan barang, • pesanan pasokan; • pesanan pasokan dengan hubungan langsung ke pesanan	<u>Pendahuluan</u> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya <u>Penyajian</u> 3. Menjelaskan Item persediaan dan data perencanaan 4. Menjelaskan	Mampu memahami konsep Manufacturing databases bagian 2	

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (indikator)	Bobot
		• penjualan; • tanggung jawab untuk mengkoordinasikan kegiatan rantai pasokan; • metode pengisian, • kebijakan perencanaan dan dampaknya di pengisian; • kebijakan lain yang berdampak pengisian berdasarkan MRP logika) b. produk biaya: • gambaran dari produk biaya; • bangunan pada database manufaktur umum; • saran untuk mempertahankan biaya standar; • masalah umum yang berkaitan dengan produk biaya c. produk umum: • mendefinisikan konfigurasi produk kustom; • perkiraan biaya untuk konfigurasi, • harga diperkirakan untuk konfigurasi, • perintah pasokan dan konfigurasi; • perbedaan antara konfigurasi dan item produk standar; • mendefinisikan tagihan perencanaan produk kustom; • perintah pasokan dan rencana produksi;	produk biaya 5. Menjelaskan produk umum <u>Penutup</u> 6. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 7. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya		

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (indikator)	Bobot
		masalah umum yang berkaitan dengan produk kustom			
5	Mahasiswa akan memahami konsep Sales And Operation Planning bagian 1.	SALES AND OPERATION PLANNING BAGIAN 1 a. Manajemen permintaan : - mengidentifikasi sumber dari tuntutan independen - mengantisipasi tuntutan sebenarnya dengan perkiraan - mengantisipasi variabilitas dalam tuntutan yang sebenarnya melalui rencana persediaan - interaksi antara permintaan aktual dan diperkirakan b. penjualan dan perencanaan operasi : - prinsip dasar S & OP - kerangka S & OP keseluruhan: - elemen dasar; - analisis studi kasus, - membuat rencana S & OP permainan yang realistis; - signifikansi rencana permainan S & OP; - membuat logika janji pengiriman ; - masalah penjualan dan operasi	Pendahuluan - Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini - Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya Penyajian - Menjelaskan manajemen permintaan - Menjelaskan penjualan dan perencanaan operasi Penutup - Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini - Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	Mampu memahami konsep Sales dan operation bagian 1	
6	Mahasiswa akan memahami konsep Sales and Operations Bagian 2.	SALES AND OPERATIONS BAGIAN 2 a. Membuat stock produk-produk standar	Pendahuluan Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini	Mampu memahami konsep Sales dan operation bagian 2	

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (indikator)	Bobot
		b. memesan produk standar dengan linkage tidak langsung memesan produk standar dengan c. menghubungkan langsung d. produk kustom kasus khusus: bahan yang umum digunakan untuk memproduksi banyak item MTO.	2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya <u>Penyajian</u> 3. Menjelaskan membuat stock produk-produk standar 4. Menjelaskan memesan produk standar dengan linkage tidak langsung 5. Menjelaskan memesan produk standar dengan menghubungkan langsung 6. Menjelaskan produk kustom 7. Menjelaskan kasus khusus: bahan yang umum digunakan untuk memproduksi banyak item MTO. Menjelaskan produk biaya <u>Penutup</u> 8. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 9. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya		
7	Overview minggu 1-6. Pembahasan studi kasus khusus dan nyata.	OVERVIEW MINGGU 1-6 Overview minggu 1-6. Pembahasan studi kasus ERP secara khusus	<u>Pendahuluan</u> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya <u>Penyajian</u> 3. Menjelaskan kembali intisari materi perkuliahan	Overview minggu 1-6	

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (indikator)	Bobot
			<u>Penutup</u> minggu ke 1 – 6 Membahas studi kasus ERP secara khusus 4. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 5. Menginformasikan kisi-kisi ujian tengah semester		
8	Mahasiswa akan memahami konsep Sales Management.	SALES MANAGEMENT a. Pemrosesan order penjualan; b. sumber permintaan; c. siklus hidup pemrosesan order penjualan; d. langkah-langkah pemrosesan order penjualan; e. pertimbangan pesanan penjualan yang mempengaruhi permintaan; f. pertimbangan pesanan penjualan yang mempengaruhi kegiatan rantai pasokan; s g. sejarah penjualan dan analisis penjualan; h. pertimbangan order penjualan dengan beberapa saluran penjualan; i. masalah umum pemrosesan order penjualan; j. pelayanan pelanggan; k. lingkup layanan pelanggan; l. hubungan CRM dan ERP; m. masalah umum layanan pelanggan.	<u>Pendahuluan</u> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya <u>Penyajian</u> 3. Menjelaskan Pemrosesan order penjualan; 4. Menjelaskan Pemrosesan order penjualan; 5. Menjelaskan sumber permintaan; 6. Menjelaskan siklus hidup pemrosesan order penjualan; 7. Menjelaskan langkah-langkah pemrosesan order penjualan; 8. Menjelaskan pertimbangan pesanan penjualan yang mempengaruhi permintaan; 9. Menjelaskan pertimbangan pesanan penjualan yang mempengaruhi kegiatan rantai pasokan; s 10. Menjelaskan sejarah penjualan	Mampu memahami konsep sales management	

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (indikator)	Bobot
			11. dan analisis penjualan; 12. Menjelaskan pertimbangan order penjualan dengan beberapa saluran penjualan; 13. Menjelaskan masalah umum pemrosesan order penjualan; 14. Menjelaskan pelayanan pelanggan; 15. Menjelaskan lingkup layanan pelanggan; 16. Menjelaskan hubungan CRM dan ERP; <u>Penutup</u> 17. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 18. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya		
9	Mahasiswa memahami konsep Executing Supply chain activities bagian 1.	EXECUTING SUPPLY CHAIN ACTIVITIES BAGIAN 1 a. Pengadaan dan penerima; b. pendekatan kontingensi untuk kegiatan pengadaan; kerangka kerja untuk kegiatan pengadaan; d. meninjau manufaktur database informasi yang relevan untuk pengadaan; sumber dan perjanjian informasi; mengkoordinasikan dan melaksanakan kegiatan pengadaan; menerima kegiatan; alat analisis untuk pengadaan; simetri antara pengadaan dan penjualan;	<u>Pendahuluan</u> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya <u>Penyajian</u> 3. Menjelaskan pendekatan kontingensi dan kerangka kerja untuk kegiatan pengadaan; 4. Menjelaskan database manufaktur yang relevan untuk pengadaan; 5. Menjelaskan sumber dan perjanjian	Mampu memahami konsep supply chain activities bagian 1.	

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (indikator)	Bobot
		j. masalah umum pengadaan; k. manajemen persediaan; l. lokasi persediaan; status persediaan dan kepemilikan; m. dasar-dasar manajemen persediaan gudang; n. masalah umum manajemen persediaan	Informasi 6. Menjelaskan alat analisis untuk pengadaan 7. Menjelaskan simetri antara pengadaan dan penjualan; 8. Menjelaskan masalah umum pengadaan; 10. Menjelaskan manajemen persediaan; 11. Menjelaskan lokasi persediaan; 12. Menjelaskan status persediaan dan kepemilikan; 13. Menjelaskan dasar-dasar manajemen persediaan gudang <u>Penutup</u> 14. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 15. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya		
10	Mahasiswa akan memahami konsep Executing Supply Chain Activities bagian 2	EXECUTING SUPPLY CHAIN ACTIVITIES BAGIAN 2 a. Kegiatan produksi dan kontrol; b. pendekatan kontingensi untuk pemodelan kegiatan produksi; c. kerangka kerja untuk kegiatan produksi; d. review database informasi manufaktur yang relevan untuk produksi; e. mengkoordinasikan dan melaksanakan	<u>Pendahuluan</u> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya <u>Penyajian</u> 3. Menjelaskan kegiatan produksi 4. Menjelaskan manajemen distribusi	Mampu memahami konsep Supply Chain Activities bagian 2	

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (indikator)	Bobot
		kegiatan produksi; f. pelacakan status produksi; g. menerima kegiatan yang berkaitan dengan produksi; h. masalah umum kegiatan produksi kontrol; i. manajemen distribusi; j. pendekatan kontingensi untuk kegiatan pengiriman; k. kerangka kerja untuk kegiatan pengiriman; l. manufaktur database informasi yang relevan untuk pengiriman; m. mengkoordinasikan dan melaksanakan kegiatan pengiriman; n. pelacakan pengiriman; o. variasi dalam lingkungan pengiriman.	<u>Penutup</u> 6. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 7. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya		
11	Mahasiswa akan memahami konsep Executing Supply Chain Activities bagian 3.	EXECUTING SUPPLY CHAIN ACTIVITIES BAGIAN 3 a. Layanan lapangan; b. Perbedaan antara layanan lapangan dan produksi; c. variasi dalam lingkungan layanan lapangan; d. manajemen mutu; e. tingkat makro metrik kualitas dan efektif sistem ERP; f. kualitas implikasi untuk sistem ERP; g. analisis studi kasus 'alat koordinasi dalam sistem ERP untuk personil manajemen mutu; h. proses aliran kerja dan sistem ERP; i. Dampak dari ISO 9000 dan program	<u>Pendahuluan</u> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya <u>Penyajian</u> 3. Menjelaskan Layanan lapangan; 4. Menjelaskan manajemen mutu; 5. Menjelaskan tingkat makro metrik kualitas dan efektif sistem ERP; 6. Menjelaskan kualitas implikasi untuk sistem ERP; 7. Menjelaskan analisis studi kasus alat koordinasi	Mampu memahami konsep Supply Chain Activities bagian 3.	

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (indikator)	Bobot
		sertifikasi lain dalam sistem ERP; j. integrasi aplikasi manajemen mutu khusus.	dalam sistem ERP untuk personil manajemen mutu; 8. Menjelaskan proses aliran kerja dan sistem ERP; 9. Menjelaskan Dampak dari ISO 9000 dan program sertifikasi lain dalam sistem ERP; 10. Menjelaskan integrasi aplikasi manajemen mutu khusus. <u>Penutup</u> 11. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 12. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya		
12	Mahasiswa memahami Variations Manufacturing Enviroments. akan konsep And	VARIATIONS AND MANUFACTURING ENVIROMENTS a. Multisite operation; b. situs fisik dalam operasi multisite; c. koordinasi selektif operasi multi situs; d. koordinasi selektif operasi multisite; e. operasi multisite dan perencanaan kebutuhan distribusi; f. operasi manufaktur proyek; g. Master proyek; h. proyek MRP dan analisis studi kasus S & OP; i. biaya proyek.	<u>Pendahuluan</u> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya <u>Penyallan</u> 3. Menjelaskan Multisite operation; 4. Menjelaskan situs fisik dalam operasi multisite; 5. Menjelaskan koordinasi selektif operasi multi situs; 6. Menjelaskan koordinasi selektif operasi multisite; 7. Menjelaskan operasi multisite dan perencanaan kebutuhan	Mampu memahami konsep manufacturing environments.	

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (indikator)	Bobot
			Distribusi 8. Menjelaskan operasi Manufaktur proyek 9. Menjelaskan proyek MRP dan analisis studi kasus S & OP; 10. Menjelaskan biaya proyek. <u>Penutup</u> 11. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 12. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya		
13	Mahasiswa akan memahami konsep membahas studi kasus khusus yang akan ditentukan oleh dosen. Presentasi kelompok	STUDI KASUS ERP Pembahasan studi kasus khusus.	<u>Pendahuluan</u> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya <u>Penyajian</u> 3. Membahasas studi kasus khusus <u>Penutup</u> 4. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 5. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	Mampu memahami pemecahan kasus khusus dalam ERP	
14	Overview minggu 9-14. Presentasi kelompok.	OVERVIEW MINGGU 9-14 Overview minggu 9-14	<u>Pendahuluan</u> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya	Overview minggu 9-14	

Minggu ke	Kemampuan akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (materi ajar)	Bentuk Pembelajaran	Kriteria Penilaian (indikator)	Bobot
			<u>Penyajian</u> 3. Menjelaskan kembali intisari materi perkuliahan minggu ke 9 – 14 4. Membahas studi kasus secara khusus <u>Penutup</u> 5. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 6. Menginformasikan kisi-kisi ujian akhir semester		

Referensi :

Buku Utama

1. Scott Hamilton (2002), *Maximizing Your ERP Systems: A Practical Guide For Managers*, McGraw-Hill, Singapore
2. Karl M. Kapp (2001), *Integrated Learning For ERP Success: A Learning Requirements Planning Approach*, St. Lucie Press, London

BERITA ACARA TIM PENYUSUN RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Mata Kuliah	: Enterprise Resource Planning	Kode Mata Kuliah	: ACH3D4
Semester	: 5 (lima)	SKS	: 4

Pada hari Jum'at tanggal 18 Maret 2016 telah dilakukan penyusunan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) dan Deskripsi Tugas untuk mata kuliah Enterprise Resource Planning.

Dasar Pertimbangan penyusunan RPS adalah:

- 1) _____
- 2) _____

Bandung, 18 Maret 2016

Tim Penyusun :

	Nama Dosen	Jabatan	Tanda tangan
1)	Muhammad Muslih, SE., MM	Koordinator	
2)		Anggota	

BERITA ACARA REVIEWER RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Pada hari Jum'at tanggal 18 Maret 2016 telah dilakukan penyusunan Rencana Pembelajaran Semester (RPS) dan Deskripsi Tugas untuk mata kuliah Enterprise Resource Planning.

Hasil Review RPS dan Deskripsi Tugas Sebagai Berikut:

Sudah sesuai dan memenuhi syarat SNPT dan Universitas.

Saran Perbaikan : -

Bandung, 18 Maret 2016

Menyetujui Ketua Kelompok Keahlian



Dr. Farida Titik, SE., M.Si

Reviewer I

Dudi Pratomo, SE., M.Ak

Mengetahui Ka. Prodi Akuntansi



Deannes Isyuardhana, SE., MM