|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| inde | **RANCANGAN PEMBELAJARAN**  **PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN**  **FAKULTAS EKONOMI & BISNIS** | Q |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. Dokumen | **12-2-1.2.04.00** | **Distribusi** | | | | | |
| Tgl. Efektif | 01 Maret 2014 |  |  |  |  |  |  |

**Judul Mata Kuliah :** Manajemen Persediaan **Semester :** 4 **Sks :** 3 **Kode: 31033**

**Dosen/Team Teaching :** 1. Dr. Lien Herliani Kusumah MM

2. Ahmad Sutawidjaya PhD

3. Hesti Maheswari SE, M.Si

4. Priyono SE., ME

**Diskripsi Mata Kuliah :**

* Mata kuliah Manajemen Persediaan adalah mata kuliah wajib dalam struktur kurikulum program studi S1 Manajemen yang diambil setelah lulus mata kuliah Manajemen Operasional. Mahasiswa diarahkan dapat memahami jenis persediaan dan bagaimana mngelola persediaan dengan baik melalui penyelesaian kasus manajemen persediaan baik pada dunia industri maupun usaha kecil dan menengah dengan menggunakan software terkait.

**Kompetensi :**

* Mampu memahami jenis dan cara mengelola persediaan pada sebuah perusahaan
* Mahasiswa dapat mengimplementasikan keterampilan mengelola persediaan perusahaan

**Pokok Bahasan :** Gambaran Umum Jenis Persediaan dan Pengelolaannya

Kebutuhan Perdana & Pengisian Kembali Persediaan

Pengelolaan Persediaan Deterministic & Stochastic Model

Just-in Time

Persediaan Pengaman

Perencanaan kebutuhan Material (MRP)

Material Handling

Biaya Pengelolaan Persediaan

Kinerja Manajemen Persediaan

| **Minggu Ke \*** | **KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN \*** | **BAHAN KAJIAN/MATERI PEMBELAJARAN\*** | **BENTUK**  **PEMBELAJARAN\*** | **KRITERIA PENILAIAN**  **(Indekator)\*** | **BOBOT NILAI** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Menyepakati kontrak perkuliahan  Gambaran umum dan strategi manajemen persediaan | * Penjelasan kontrak dan system perkuliahan * Gambaran umum Persediaan * Strategi Penyediaan Barang | Contextual Instruction, discovery learning |  |  |
| 2 | Mampu mengelola pembelian berdasarkan kebutuhan perdana & pengisian kembali persediaan | * Manajemen Pembelian * Kebutuhan Perdana & Pengisian kembali Persediaan | Small Group discussion |  |  |
| 3 | Mampu menilai & mengendalikan persediaan | Penilaian & Pengendalian persediaan | Contextual Instruction | Ketajaman penyelesaian kasus | 10% |
| 4 | Mampu menentukan jumlah persediaan dengan asumsi seluruh data tetap | Penentuan Jumlah Persediaan : Deterministik Model | Problem Based learning | Ketepatan menentukan jumlah persediaan | 10% |
| 5 | Mampu menentukan jumlah persediaan dengan asumsi terdapat perubahan kebutuhan dan harga. | Penentuan jumlah persediaan : Stochastik Model | Problem Based learning & case study | Ketepatan menentukan jumlah persediaan baik Deterministic & Stochastic Model |
| 6 | Mampu menentukan besar persediaan pengaman | Persediaan Pengamanan | Collaborative Learning & Small group discussion |  |  |
| 7 | Mampu mengklasifikasikan dan menjelaskan biaya persediaan | Biaya Pengelolaan Barang | Discovery learning & Small group discussion |  |  |
| **8** | **Ujian Tengah Semester** | | | |  |
| 9 | Mampu menggunakan teknik *just-in time* dalam mengendalaikan persediaan | Pengendalian Persediaan Tepat Waktu (JIT) | Contextual Instruction, *case study* | Ketajaman penyelesaian kasus | 15% |
| 10 | Mampu merencanakan kebutuhan barang persediaan dengan teknik *Lot for Lot* | Perencanaan Kebutuhan Barang : (MRP) Lot for lot | Contextual Instruction, *case study* | Ketajaman penyelesaian kasus | 15% |
| 11 | Mampu merencanakan kebutuhan barang persediaan dengan teknik *Economic Order Quantity* | Perencanaan Kebutuhan Barang : (MRP) EOQ | Contextual Instruction, *case study* | Ketajaman penyelesaian kasus | 15% |
| 12 | Mampu merencanakan kebutuhan barang persediaan dengan teknik *Part Period Balancing* | Perencanaan Kebutuhan Barang : (MRP) PPB | Contextual Instruction, *case study* | Ketajaman penyelesaian kasus | 15% |
| 13 | Mampu menghitung, memanfaatkan dan menyimpan persediaan surplus & persediaan mati | Persediaan Surplus & Persediaan Mati | Contextual Instruction |  |  |
| 14 | Mampu merencanakan, dan menentukan biaya penerimaan bahan sampai dengan pengiriman barang. | *Material Handling* | Contextual Instruction, case study |  |  |
| 15 | Mampu mengukur kinerja pengelolaan persediaan | Tolok Ukur Kinerja Manajemen Persediaan | Contextual Instruction, case study | Ketajaman penyelesaian kasus | 20% |
| 16 | UAS | | | |  |

\* *catatan : Penjelasan pengisian tabel dapat dilihat dalam WI Rancangan Perkuliahan*

**Kompenen Penilaian** : Rincian besarnya bobot penilaian mata kuliah, acuan secara rinci adalah sebagai berikut:

1. Kehadiran : 10%
2. UTS : 20%
3. UAS : 30%
4. Tugas-Tugas : 40%

**Daftar Pustaka :**

1. Richardus Eko Indrajit, (2005,) Manajemen Persediaan, Grasindo, Jakarta
2. Heizer Jay, B. Rander, (2006), Manajemen Operasi, Salemba Empat, Jakarta
3. Hani Handoko, (2002), Manajemen Produksi dan Operasi, BPFE, Yogyakarta
4. Siswanto,(2005), Riset Operasi, Erlanggan, Jakarta
5. M. Syamsul Ma’arif, (2003), Manajemen Operasi, Grasindo, Jakarta
6. Sofyan Assauri, (2001), Manajemen Operasi, BPFE, Jakarta
7. Martinich, (2003), Operation Management, Prentice Hall, New York

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Jakarta, 01 Maret 2014 | Nama Fungsi | Paraf/Tanggal |
| Dibuat Oleh | Dosen Pengampu / Koordinator MK  Hesti Maheswari. SE., M.Si |  |
| Diperiksa Oleh | Ketua Program Studi  Dr. Rina Astini. SE., MM |  |
| Disahkan Oleh | Dekan  Prof.Dr. Wiwik Utami. Ak., MS., CA |  |