RPS (RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER)

A. IDENTITAS MATAKULIAH

<table>
<thead>
<tr>
<th>Matakuliah</th>
<th>: MANAJEMEN OPERASIONAL</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bobot</td>
<td>: 2 SKS</td>
</tr>
<tr>
<td>Kode</td>
<td>: MKK-340</td>
</tr>
<tr>
<td>Semester</td>
<td>: IV</td>
</tr>
<tr>
<td>Dosen Pengampu</td>
<td>: Ninik Haryani, MM</td>
</tr>
</tbody>
</table>

B. DESKRIPSI MATAKULIAH

Mata kuliah ini membahas memahami perkembangan terbaru, permasalahan atau isu-isu penting (Important Issue) dalam manajemen operasional, memahami konsep dan fungsi-fungsi manajemen, melakukan analisis kasus (identifikasi masalah, analisis situasi, tinjauan teoritis dan rekomendasi solusi masalah) dengan menggunakan konsep dan metode-metode untuk memecahkan persoalan-persoalan yang berkaitan dengan manajemen operasional

C. STANDAR KOMPETENSI

Mampu menerapkan berbagai teknik manajemen operasional proyek dalam pengembangan perusahaan

<table>
<thead>
<tr>
<th>Minggu ke</th>
<th>Kemampuan Akhir yang diharapkan</th>
<th>Materi Ajar / Bahan Kajian</th>
<th>Bentuk Pembelajaran</th>
<th>Kriteria Penilaian</th>
<th>Waktu (menit)</th>
<th>Bobot Nilai</th>
</tr>
</thead>
</table>
| 1-2       | Setelah mengikuti matakuliah ini mahasiswa mampu memahami strategi operasi dan memahami pengelolaan | 1. Strategi Perusahaan dan strategi fungsi operasi  
2. Operasi sebagai suatu sistem                                                    | Presentasi, diskusi, tanya jawab                                              | Perhatian, minat, sikap, ketrampilan dan penguasaan materi                 |              |             |
| 3 | Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan proses perancangan produk | 1. Strategi Pengembangan Produk  
2. Proses Pengembangan Produk Baru  
3. Cross-Functional Product Desain  
4. Quality Function Deployment | Presentasi, diskusi, tanya jawab | Perhatian, minat, sikap, ketrampilan dan penguasaan materi |
| 4 | Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa mampu menentukan pilihan proses, teknologi dan kapasitas dengan baik dan benar | 1. Strategi Proses Operasi  
2. Pemilihan teknologi  
3. Konsep kapasitas  
4. Perencanaan Kapasitas | Presentasi, diskusi, tanya jawab | Perhatian, minat, sikap, ketrampilan dan penguasaan materi |
| 5 | Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan faktor lokasi serta menentukan lokasi yang optimal | 1. Faktor-faktor dalam pemilihan lokasi  
2. Metode Penentuan Lokasi  
3. Strategi Lokasi Jasa | Presentasi, diskusi, tanya jawab | Perhatian, minat, sikap, ketrampilan dan penguasaan materi |
|   | Setelah mengikuti matakuliah ini mahasiswa mampu memahami dan menjelaskan tipe layout serta menentukan layout yang optimal | 1. Material Handling  
2. Tipe-tipe layout  
3. Metode layout | Presentasi, diskusi, tanya jawab | Perhatian, minat, sikap, ketrampi lan dan penguasa an materi |
|---|---|---|---|---|
| 7 | Setelah mengikuti matakuliah ini mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan teknik manajemen proyek | 1. Pentingnya Manajemen Proyek  
2. Teknik Manajemen Proyek  
3. Menentukan Jalur Kritis  
4. Biaya dan Sumber Daya  
5. Percepatan proyek | Presentasi, diskusi, tanya jawab | Perhatian, minat, sikap, ketrampi lan dan penguasa an materi |
| 8 | Mahasiswa mampu menjawab UTS |  |  |  |
| 9 | Setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa mampu menjelaskan teknik peramalan dan mengembangkan perencanaan produksi agregat | 1. Peran peramalan dalam perencanaan  
2. Perencanaan Produksi agregat | Presentasi, diskusi, tanya jawab | Perhatian, minat, sikap, ketrampi lan dan penguasa an materi |
| 10 | Setelah mengikuti perkuliahan ini mahasiswa mampu menguraikan dan menjelaskan teknik manajemen proyek | 1. Pengertian Persediaan  
2. Jenis Persediaan  
3. Biaya persediaan  
4. Klasifikasi ABC  
5. Metode EOQ (pot. Kuantitas, periodic review system)  
6. Model Persediaan Stockastic | Presentasi, diskusi, tanya jawab | Perhatian, minat, sikap, ketrampi lan dan penguasa an materi |
| 11 | Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa mampu menganalisis kebutuhan dana | 1. Perencanaan Kebutuhan Bahan  
2. JIT dalam Persediaan | Presentasi, diskusi, tanya jawab | Perhatian, minat, sikap, ketrampi lan dan penguasa an materi |
| 12 | Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa mampu menjelaskan sistem pengelolaan supply-chain | 1. Kepentingan strategis supply-chain  
2. Strategi-strategi Supply-chain  
3. Mengelola supply-chain  
4. Pemilihan Vendor  
5. Manajemen Logistik | Presentasi, diskusi, tanya jawab | Perhatia n, minat, sikap, ketram pilan dan penguasa aan materi |
| 13 | Setelah mengikuti mata kuliah ini mahasiswa mampu menjelaskan dan menerapkan konsep TQM pada suatu perusahaan | 1. Pengertian dan Dimensi mutu  
2. Konsep TQM dan Continouse Improvement dengan 7 tools  
3. Biaya Kualitas | Presentasi, diskusi, tanya jawab | Perhati an, minat, sikap, ketram pilan dan penguasa aan materi |
<table>
<thead>
<tr>
<th>No</th>
<th>Mata Kuliah</th>
<th>Deskripsi</th>
<th>Kompetensi</th>
<th>Perhatian</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>14</td>
<td>Six Sigma 1. Standar mutu Internasional</td>
<td>Presentasi, diskusi, tanya jawab</td>
<td>Perhatian, minat, sikap, ketram pilan dan penguasaan materi</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Mahasiswa mampu menjawab UAS</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Jumlah</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
REFERENSI

5. T. Hani Handoko, Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Operasi, BPFE, Yogyakarta, Edisi terbaru

Pati, 22 Februari 2015

Wakil Mahasiswa

Mengetahui,
Pembantu Ketua I

Dosen Pengampu,

Ninik Haryani, MM
NIDN. 0606066501

Adhi Priyanto, ST.,M.Kom
NIDN. 0613108002