SILABI MATA MANAJEMEN OPERASI I

DISKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini membahas mengenai perencanaan dan pengendalian kegiatan operasional didalam perusahaan baik yang bersifat manufaktur maupun jasa. Pembahasan berkaitan dengan penggunaan faktor-faktor produksi agar berjalan dengan profesional dalam memasuki era global.

TUJUAN MATA KULIAH:

1. dapat menjelaskan fungsi manajer operasi dalam perencanaan dan pengendalian faktor-faktor produksi
2. Mengetahui sejarah perkembangan manajemen operasi beserta antisipasinya
3. Dapat menjelaskan rancangan operasional yang berupa penentuan target produksi, proses serta jadwal kegiatan produksi
4. Dapat menjelaskan mengenai proses pengendalian mutu

BUKU REFERENSI

Bary Render and Heizer, J (1999), Principles of Operation Management (terjemahan), New Jersey: Prentice Hall.

Yulian Yamit (1996), Manajemen Produksi dan Operasi, Yogyakarta: Ekonisia

Lalu Sumayang (2003), Dasar-Dasar Manajemen Produksi dan Operasi, Jakarta: Salemba Empat

Rencana Program Pembelajaran

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pert  ke | Pokok Bahasan | Sub Pokok Bahasan |
| I | Pendahuluan, | Fungsi dan tugas manajer operasi  Sejarah manajemen operasi  Pedoman kerja bagi menejer operasi  Faktor produksi dan lingkungan kerja |
| II | Fungsi dan Tujuan PPC | Fungsi Perencanaan Produksi  Fungsi Pengendalian Produksi  Produktifitas factor ptoduksi |
| III | Perencanaan Strategi Dalam Manajemen Operasi | Pentingnmya perencanaan strategik serta bentuknya  Berbagai pendekatan dalam perencaaan strategik |
| IV | Proyeksi | Proyeksi kebutuhan, tujuan proyeksi, Metode proyeksi |
| V | Perencanaan produk | Pengertian, disain, atribut, kemasan serta posisi produk |
| VI | Perencanaan kapasitas | Target produksi, faktor pembatas dalam target serta metode penentuan |
| VII | Pola produksi | Berbagai jenis, kebaikan dan kelemahan, analisis biaya dan penentuan pola yang optimal |
| VIII | Perencanaan Lokasi | Faktor yang dipertimbangkan dalam pemilihan lokasi  Pendekatan kualitatif dan kuantittatif |
| IX | Perencanaan Lokasi | Faktor yang dipertimbangkan dalam pemilihan lokasi  Pendekatan kualitatif dan kuantittatif |
| X | Pengendalian Bahan Independen | Pengertian Bahan Independen  Asumsi kebutuhan, Jenis Biaya  Metode, Pendekatan |
| XI | Pengendalian Bahan Dependen MRP) | Struktur Produk, Kebutuhan, Metode Pendekatan |
| XII | Perencanaan Proses | Berbagai tipe proses  Karakteristik berbagai tipe proses |
| XIII | Perencanaan Layout | Berbagai tipe Lay Out  Ciri spesifikasi masing-masing tipe  Pemilihan lay Out |
| XIV | Line Balancing | Konsep line balancing  Penghitungan beban kerja |

**E. Bentuk Pembelajaran**

1. Kuliah Klasikal tatap muka sebanyak 15 kali
2. Ujian Tengah dan Akhir semester dengan materi tidak kumulatif
3. Responsi, kuis tanpa pemberitahuan

**F. Komposisi Penilaian**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Aspek Penilaian** | **Prosentase** |
| **1.** | **Kuis, Responsi.** | **50%** |
| **2.** | **Hasil Ujian Tengah dan Akhir Semester** | **50%** |
|  | **Total** | **100%** |

**G. Skala Penilaian**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Skor** | **Nilai Huruf** | **Bobot** |
| **90,01 – 100** | **A** | **4** |
| **80,01 – 90** | **A-** | **3,75** |
| **75,01 – 80** | **B+** | **3,25** |
| **70,01 – 75** | **B** | **3** |
| **65,01 – 70** | **B-** | **2,75** |
| **60,01 – 65** | **C+** | **2,25** |
| **50,01 – 60** | **C** | **2** |
| **39,01 – 50** | **D** | **1** |
| **0 - 39** | **E** | **0** |

**Yogyakarta, 8 September 2024**