|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Logo Pos | **POLITEKNIK POS INDONESIA** | Kode/No: |
| Tanggal: 06 Desember 2018 |
| **FORMULIR**  SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL **(SPMI)** | Revisi: 0 |
| Halaman: 1 dari 9 |

**FORMULIR**

KONTRAK PERKULIAHAN

SUPPLY CHAIN MANAJEMEN

|  |  |
| --- | --- |
| **Digunakan untuk melengkapi:** | Kode: PPI42094  STANDAR PROSES PEMBELAJARAN |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proses** | **Penanggung Jawab** | | | **Tanggal** |
| **Nama** | **Jabatan** | **Tanda Tangan** |
| 1. Perumusan | Bambang Triputranto, SE.,MM | Staf Pengajar |  |  |
| 1. Pemeriksaan | Dr. Prety Diawati, S.sos.,MM | Ketua Prodi |  |  |
| 1. Persetujuan | Dodi Permadi, S.T., M.T. | Pudir I |  |  |
| 1. Penetapan | Dr. Agus Purnomo, M.T. | Direktur |  |  |
| 1. Pengendalian | Sri Suharti, S.E., M.M. | Ka. SPPMI |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | KONTRAK PERKULIAHAN |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Mata Kuliah** | : Supply Chain Manajemen |
| **Kode MataKuliah** | : PPI42094 |
| **Pengajar** | : Bambang Triputranto, SE.,MM |
| **Semester** | : 2 (dua) |
| **Hari Pertemuan / Jam** | : 14 / (150 menit) |
| **Tempat Perkuliahan** | : |

1. **Manfaat Mata Kuliah**

Dengan mengikuti mata kuliah ini mahasiswa mampu menerapkan, mengidentifikasi, memahami, dan manganalisis konsep bisnis dan teori dalam supply chain management guna meningkatkan kemampuan kompetitif perusahaan dan juga meningkatkan performansi supply chain

1. **Deskripsi Perkuliahan**

Matakuliah ini memberikan suatu wawasan kepada mahasiswa tentang aliran barang, informasi, dan uang dalam industri yang efisien pada berbagai industri dalam supply chain. Matakuliah ini menguraikan secara rinci peranan strategis desain, perencanaan, dan proses operasional supply chain guna meningkatkan kemampuan kompetitif suatu perusahaan. Matakuliah ini memberikan pemahaman dan kemampuan analisis yang dapat dipergunakan untuk meningkatkan performansi supply chain.

Disamping itu juga mata kuliah ini juga memberikan pemahaman bagaimana fasilitas, inventory, transportasi, informasi, dan sourcing sebagai kunci peningkatan performansi dalam supply chain. Secara rinci ruang lingkup mata kuliah ini adalah sebagai berikut:

1. **Kompetensi Mata Kuliah (Kompetensi Umum dan Kompetensi Khusus)**

| **No** | **Kopetensi Umuam** | **Kompetensi Khusus** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Understanding the supply chain | Menjelaskan pengertian supply chain, tujuan dan pentingnya supply chain |
| 2 | Performansi Supply Chain | Menjelaskan dan mengidentifikasi strategi kompetitif perusahaan dalam meningkatkan performansi supply chain |
| 3 | Supply Chain Drivers & Metrics | Menjelaskan drivers performansi dalam supply chain dan menganalisis performansi |
| 4 | Distribusi & Desain Network | Menjelaskan peranan dan faktor-faktor yang mempengaruhi distribution network dan network desain |
| 5 | Koordinasi Dalam Supply Chain | Menjelaskan pengertian koordinasi dalam supply chain dan bagaimana efeknya terhadap performansi jika kurang koordinasi. |
| 6 | Transportasi Dalam Supply  Chain | Menjelaskan peranan transportasi dalam supply chain dan karakterisitik performansi setiap moda. |
| 7 | Keputusan Sourcing Dalam  Supply Chain | Menjelaskan peranan sourcing dalam supply chain. |
| 8 | Pricing & Revenue Management revenue | Menjelaskan peranan dan management pricing & revenue untuk berbagai segmen pelanggan, perisable Dalam Supply Chain assets dan seasonal demand. |
| 9 | Teknologi Informasi Dalam  Supply Chain supply chain. | Menjelaskan peranan IT dan IT framework dalam supply chain |
| 10 | Manajemen Resiko Dalam Supply Chain | Menjelaskan resiko-resiko dalam supply chain baik resiko eksternal dan internal disertai dengan bagaimana mitigasi resiko dilakukan. |
| 11 | Value Chain | Menjelaskan pengertian value chain dan analisa value chain berdasarkan aktivitas dan business model canvas. |
| 12 | Sustainability & Supply Chain | Menjelaskan aliran peranan dan key metrics sustainability dalam supply chain dan bagaimana tantangan sustainability saat ini. |
| 13 | Green Supply Chain | Menjelaskan konsep green supply chain (GSCM) dilengkapi dengan studi kasus yang menjelaskan fungsi dan aktivitas-aktivitas dalam GSCM |
| 14 | Renewable Energy Dalam Supply Chain | Menjelaskan Renewable Energy Sources (RES) dari perspektif supply chain dan tantangan dan strategi RES. |

1. **Organisasi Materi**

****

1. **Strategi Perkuliahan**

Perkuliahan dilakukan melalui Perkuliahan dilakukan melalui Perkuliahan dilakukan melalui: Pembelajaran kooperatif, Diskusi Kelompok, Simulasi

1. **Materi/BacaanPerkuliahan**
2. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.
3. CILT Certificate Programme Modul
4. Supply Chain Management, Dr. I Nyoman Pujawan

**Tugas Yang diberikan pada mata kuliah ini adalah;**

Mata kuliah manajemen rantai pasok bertujuan agar pada akhir perkuliahan mahasiswa mampu menjelaskan aliran barang, informasi, dan uang yang efisien dalam industri. Mahasiswa mampu menguraikan strategi perusahaan untuk meningkatkan kompetitif perusahaan berdasarkan konsep supply chain, performansi supply chain, dan konsep value chain. Disamping itu juga mahasiswa memahami tantangan dan pentingnya strategi supply chain berdasarkan konsep lingkungan. Tugas matakuliah ini terdiri dari:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Nama Tugas** | **Uraian dan Waktu** |
| 1 | Tugas Individu | Tugas diwajibkan untuk setiap mahasiswa. Tugas ini diberikan pada pertemuan 2, 3, 4, 5, dan 12. Sebagai tambahan setiap mahasiswa juga diharuskan membaca materi pendukung untuk setiap pertemuannya. |
| 2 | Tugas Kelompok | Tugas kelompok ini dilakukan dalam bentuk diskusi di dalam kelas dan tugas tambahan diluar kelas membahas berberapa studi kasus yang diberikan. Tugas kelompok ini dilakukan setiap pertemuan (14 pertemuan). Jumlah Kelompok Maksimum 3 orang |
| 3 | Kuis | Merupakan evaluasi ujian yang akan dilakukan secara mendadak (tanpa diinformasikan), dilakukan sebanyak 2 kali sebelum UTS dan UAS |

1. **Kriteria Penilaian**
2. Nilai pada suatu mata kuliah dapat berupa gabungan dari komponen-komponen sebagai berikut :

1) Untuk mata kuliah teori terdiri dari ujian formatif (tes terstruktur, ujian tengah semester, dan ujian akhir semester) dan tugas-tugas lainnya ;

2) Untuk mata kuliah praktek terdiri dari tugas-tugas praktikum laboratorium/ ketrampilan praktek, laporan praktek, dan tes/ujian tertulis jika diperlukan.

3) Untuk mata kuliah yang terdiri dari teori dan praktek; tes formatif, tugas-tugas praktikum lab/bengkel, keterampilan praktek, laporan praktek, dan tes/ujian tertulis jika diperlukan.

1. Persentase penilaian untuk mata kuliah teori adalah sebagai berikut:

1) Ujian tengah semester (UTS) ≥ 25 %

2) Ujian akhir semester (UAS) ≥ 25 %

1. Tugas terstruktur dan mandiri ≤ 50 %
2. Nilai suatu mata kuliah dinyatakan dengan huruf mutu A, B, C, D dan E dengan sebutan mutu dan angka mutu sebagai berikut ;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Huruf Mutu | Sebutan Mutu | Angka Mutu |
| A | Sangat Baik | 4 |
| B | Baik | 3 |
| C | Cukup | 2 |
| D | Kurang | 1 |
| E | Gagal (tidak lulus) | 0 |

g. Konversi nilai dari skala skor 0 – 100 ke skala huruf A, B, C, D, dan E, dilakukan dengan kriteria klasifikasi angka sbb ;

1) 85 ≤ Nilai ≤ 100 dikonversi dengan huruf mutu A

2) 71 ≤ Nilai < 84 dikonversi dengan huruf mutu B

3) 56 ≤ Nilai < 70 dikonversi dengan huruf mutu C

4) 41 ≤ Nilai < 55 dikonversi dengan huruf mutu D

5) 0 ≤ Nilai < 40 dikonversi dengan huruf mutu E

1. **Jadwal perkuliahan:**

| **Pertemuan Ke** | **Bahan Kajian/Pokok Bahasan** | **Bacaan** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 1. Pengertian supply chain  2. Tujuan dan pentingnya supply chain  3. Process view dalam supply chain  4. Contoh supply chain | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 2 | 1. Kompetitif dan strategi supply chain  2. Strategic fit  3. Strategic scope | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 3 | 1. Divers performansi dalam supply chain  2. Pengukuran performansi  3. Studi kasus | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 4 | 1. Peranan distribusi dalam supply chain  2. Faktor-faktor yang mempengaruhi distribution network  3. Peranan network desain dalam supply chain  4. Faktor-faktor yang mempengaruhi network desain  5. Studi Kasus | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 5 | 1. Pengertian koordinasi dalam Supply Chain  2. Efek kurangnya koordinasi terkait dengan performansi supply chain.  3. Bullwhip effect. | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 6 | 1. Peranan transportasi dalam supply chain  2. Moda transportasi  3. Karakteristik performansi moda transportasi | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 7 | 1. Peranan sourcing dalam supply chain  2. In-house atau sourcing  3. Third & Fourth Party Logistics | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 8 | UTS |  |
| 9 | 1. Peranan pricing & revenue dalam supply chain  2. Pricing & revenue management untuk berbagai segmen pelanggan  3. Pricing & revenue management untuk perisable assets  4. Pricing & revenue management untuk seasonal demand | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 10 | 1. Peranan IT dalam supply chain  2. IT Framework  3. Perkembangan IT dalam supply chain | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 11 | 1. Resiko-resiko dalam supply chain  2. Resiko eksternal  3. Resiko internal  4. Mitigasi resiko | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 12 | 1. Pengertian value chain  2. Analisis value chain berdasarkan identifikasi aktivitas dalam perusahaan  3. Kategori value chain  4. Business model canvas | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 13 | 1. Peranan sustainability dalam supply chain  2. Sustainability key metrics  3. Sustainability & supply chain drivers | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 14 | 1. Konsep green logistik dalam supply chain  2. Fungsi operasional & aktivitas-aktivitas dalam GSCM  3. Studi Kasus | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 15 | 1. Renewable Energy Sources (RES) dari perspektif supply chain  2. Renewable energy performance  3. Tantangan dan strategi RES | 1. Supply Chain Management Strategy, Planning, and Operation. Chopra S., & Meindl, P. 2013.  2. CILT Certificate Programme Modul |
| 16 | UAS |  |

Bandung, 06 Desember 2018

Bambang Triputranto, SE.,MM.