|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **POLITEKNIK POS INDONESIA** | Kode/No: |
| Tanggal: 26 Agustus 2017 |
| **FORMULIR**  SATUAN PENJAMINAN MUTU INTERNAL  **(SPMI)** | Revisi: |
| Halaman: 1 dari 7 |

**FORMULIR**

KONTRAK PERKULIAHAN SISTEM DAN MANAJEMEN TRANSPORTASI

**Digunakan untuk melengkapi:** KODE

STANDAR PROSES PEMBELAJARAN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Proses** | **Penanggung Jawab** | | | **Tanggal** |
| **Nama** | **Jabatan** | **Tanda Tangan** |
| 1. Perumusan | Darfial Guslan. ST.,MT |  |  |  |
| 2. Pemeriksaan | Mubassiran, S.Si., M.T. | Ka. Prodi |  |  |
| 3. Persetujuan | Dodi Permadi, S.T., M.T. | Wadir 1 |  |  |
| 4. Penetapan | Dr. Ir. Agus Purnomo, M.T. | Direktur |  |  |
| 5. Pengendalian | Sri Suharti, S.E., M.M. | Ka. SPMI |  |  |

**KONTRAK PERKULIAHAN**

**Mata Kuliah : Sistem dan Manajemen Transportasi**

**Kode Mata Kuliah : L3453D3**

**Pengajar : Darfial Guslan. ST., MT**

**Semester/SKS : 3 (Tiga) / 3 SKS (2 SKS Teori, 1 SKS Praktek)**

**Hari Pertemuan / Jam :**

**Tempat Perkuliahan :**

**1. Manfaat Mata Kuliah**

Mata kuliah ini diharapkan dapat membentuk pola pikir mahasiswa untuk memecahkan suatu persoalan secara sistemastis dan analitis, mengikuti kaidah-kaidah dalam merencanakan suatu sistem transporrtasi sehingga mahasiswa dapat mengaplikasikannya dalam dunia kerja.

**2. Deskripsi Perkuliahan**

Mata kuliah ini menjelaskan tentang angkutan sebagai penunjang dan prasarana ekonomi pembangunan oleh karena itu angkutan dalam bisnis logistik mutlak untuk dipelajari dan dimengerti karena sebagai backbone bisnis logistik.

**3. Kompetensi Mata Kuliah/Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (Kompetensi Umum dan Kompetensi Khusus)**

Kompetensi yang ingin dikembangkan dari mata kuliah Manajemen Transport adalah:

1. Kompetensi Umum

Mahasiswa mampu memahami dasar manajemen transportasi, serta mampu menganalisa, mendefinisikan dan menjelaskan dalam bidang transportasi.

b. Kompetensi Khusus

1. Mahasiswa mampu memahami dasar-dasar transportasi
2. Mahasiswa mampu menjelaskan aktivitas transportasi
3. Mahasiswa mampu menjelaskan Tantangan Analisis Sistem Transportasi dan Analisa *Land Use*
4. Mahasiswa mampu menguraikan Model Bangkitan Pergerakan
5. Mahasiswa mampu menguraikan Model Sebaran Pergerakan (Metode Analogi)
6. Mahasiswa mampu menguraiikan Model Gravity
7. Mahasiswa mampu menjelaskan pemilihan rute transportasi
8. Mahasiswa mampu memahami Model Pemilihan Moda.
9. Mahasiswa mampu menjelaskan Biaya Tarif angkutan dan Pembentukan harga

**4. Organisasi Materi**



**5. Strategi Perkuliahan**

Strategi pembelajaran menggunakan model ceramah, diskusi, game, dan mengerjakan latihan/tugas,. Oleh karena itu, setiap mahasiswa, selain memperhatikan dan mendengarkan, diharapkan untuk berperan aktif dalam setiap proses pembelajaran*.*

**6. Materi/Bacaan Perkuliahan**

Referensi untuk mempelajari mata kuliah Manajemen Transport ini adalah:

a. Manheim, Marvin L. 1979. ***Fundamentals of TransportationSystem Analysis Vol 1 : Basic Concept*.** The MIT Press.

b. Morlok, Edward K 1991. **Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi** Alih

Bahasa Johan K. Hainim*,* Jakarta: Penerbit Erlangga.

c. Salim, Abbas, 2000, **Manajemen Transportasi**, Jakarta, Penerbit Raja Grafindo

Persada

d. Simbolon, M.Masry, Drs. MM, 2003, **Ekonomi Transportasi**, Surabaya, PT Yudistira Ghalia Indonesia

**7. Tugas**

Selama masa perkuliahan dalam satu semester, diberikan tugas-tugas sebagai berikut:

a. Tugas Individu terdiri dari tugas harian dan tugas besar, yang memberikan pengalaman belajar untuk mahasiswa, selain kuliah adalah belajar di perpustakaan

b. Kuis, diberikan dua kali dalam satu semester. Pelaksanaan Kuis tidak dijadwalkan, bisa merupakan tes mendadak untuk menguji tingkat ppenerimaan materi.

c. Tugas Kelompok, yang akan dipresentasikan di depan kelas, sehingga pengalaman belajar yang diperoleh mahasiswa, selain kuliah adalah diskusi.

**8. Kriteria Penilaian**

Hasil pembelajaran akan dinilai dengan menggunakan kriteria sesuai dengan **peraturan akademik yang berlaku di Politeknik Pos Indonesia,** yaitu:

**Mutu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Skala Nilai** | **Huruf Mutu Angka Mutu Sebutan** | | |
| 85 – 100 | A | 4 | Sangat Baik |
| 71 – 84 | B | 3 | Baik |
| 56 – 70 | C | 2 | Cukup |
| 41 – 55 | D | 1 | Kurang |
| 0 – 41 | E | 0 | Gagal |

Aspek-aspek yang dinilai dalam penentuan Nilai Akhir, meliputi:

|  |  |
| --- | --- |
|  Ujian Tengah Semester(UTS) | 25% |
|  Ujian Akhir Semester (UAS) | 30% |
|  Tugas dan Kuis | 35% |
|  Kehadiran dan Sikap | 10% |
| Catatan tambahan |  |

1. Nilai kehadiran dan sikap dimaksudkan agar mahasiswa dapat termotivasi untuk selalu memelihara sikap dan prilaku sesuai dengan norma, termasuk dalam berkomunikasi langsung maupun tidak langsung.
2. Ketidakhadiran tanpa alasan sebanyak 4 (empat) kali pertemuan dalam satu semester akan langsung diberi nilai E (gagal).
3. Alat komunikasi ataupun gadget elektronik agar suaranya dapat disenyapkan
4. Tidak diijinkan membuka Laptop/Notebook/netbook atau sejenisnya di dalam perkuliahan, kecuali diijinkan oleh Dosen.
5. Berpakaian seragam sesuai ketentuan Politeknik Pos.
6. Tidak menyelenggarakan UTS/UAS susulan, kecuali memperoleh ijin dari Ka.Prodi dan PD I (Cq Deputi PD I)

**9. Jadwal perkuliahan:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pertemuan  ke: | Topik Bahasan | Bacaan/Bab |
| 1 | Introduction of transportation | a. Manheim, Marvin L. 1979.  Fundamentals of TransportationSystem  Analysis Vol 1 : Basic Concept. The  MIT Press.  b. Morlok, Edward K 1991. Pengantar  Teknik dan Perencanaan Transportasi Alih Bahasa Johan K. Hainim, Jakarta: Penerbit Erlangga.  c. Salim, Abbas, 2000, Manajemen  Transportasi, Jakarta, Penerbit Raja  Grafindo Persada |
| 2 | Transportation Activity | a. Manheim, Marvin L. 1979.  Fundamentals of TransportationSystem  Analysis Vol 1 : Basic Concept. The  MIT Press.  b. Morlok, Edward K 1991. Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi Alih Bahasa Johan K. Hainim, Jakarta: Penerbit Erlangga.  c. Salim, Abbas, 2000, Manajemen  Transportasi, Jakarta, Penerbit Raja  Grafindo Persada |
| 3 & 4 | Tantangan Analisis Sistem Transportasi dan Analisa Land Use | a. Manheim, Marvin L. 1979.  Fundamentals of TransportationSystem  Analysis Vol 1 : Basic Concept. The |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | MIT Press.  b. Morlok, Edward K 1991. Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi Alih Bahasa Johan K. Hainim, Jakarta: Penerbit Erlangga.  c. Salim, Abbas, 2000, Manajemen  Transportasi, Jakarta, Penerbit Raja  Grafindo Persada |
| 5 & 6 | Model Bangkitan Pergerakan | a. Manheim, Marvin L. 1979.  Fundamentals of TransportationSystem  Analysis Vol 1 : Basic Concept. The  MIT Press.  b. Morlok, Edward K 1991. Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi Alih Bahasa Johan K. Hainim, Jakarta: Penerbit Erlangga.  c. Salim, Abbas, 2000, Manajemen  Transportasi, Jakarta, Penerbit Raja  Grafindo Persada |
| 7 | Model Sebaran Pergerakan (1) | a. Manheim, Marvin L. 1979.  Fundamentals of TransportationSystem  Analysis Vol 1 : Basic Concept. The  MIT Press.  b. Morlok, Edward K 1991. Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi Alih Bahasa Johan K. Hainim, Jakarta: Penerbit Erlangga.  c. Salim, Abbas, 2000, Manajemen  Transportasi, Jakarta, Penerbit Raja  Grafindo Persada |
| 8 | UTS |  |
| 9 | Model Sebaran Pergerakan (2)  (Metode Analogi) | a. Manheim, Marvin L. 1979.  Fundamentals of TransportationSystem  Analysis Vol 1 : Basic Concept. The  MIT Press.  b. Morlok, Edward K 1991. Pengantar  Teknik dan Perencanaan Transportasi Alih Bahasa Johan K. Hainim, Jakarta: Penerbit Erlangga.  c. Salim, Abbas, 2000, Manajemen  Transportasi, Jakarta, Penerbit Raja  Grafindo Persada |
| 10 & 11 | Model Gravity | a. Manheim, Marvin L. 1979.  Fundamentals of TransportationSystem  Analysis Vol 1 : Basic Concept. The  MIT Press.  b. Morlok, Edward K 1991. Pengantar  Teknik dan Perencanaan Transportasi Alih Bahasa Johan K. Hainim, Jakarta: Penerbit Erlangga.  c. Salim, Abbas, 2000, Manajemen  Transportasi, Jakarta, Penerbit Raja |

6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Grafindo Persada |
| 12 | Pemilihan Rute | a. Manheim, Marvin L. 1979.  Fundamentals of TransportationSystem  Analysis Vol 1 : Basic Concept. The  MIT Press.  b. Morlok, Edward K 1991. Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi Alih Bahasa Johan K. Hainim, Jakarta: Penerbit Erlangga.  c. Salim, Abbas, 2000, Manajemen  Transportasi, Jakarta, Penerbit Raja  Grafindo Persada |
| 13 & 14 | Model Pemilihan Moda | a. Manheim, Marvin L. 1979.  Fundamentals of TransportationSystem  Analysis Vol 1 : Basic Concept. The  MIT Press.  b. Morlok, Edward K 1991. Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi Alih Bahasa Johan K. Hainim, Jakarta: Penerbit Erlangga.  c. Salim, Abbas, 2000, Manajemen  Transportasi, Jakarta, Penerbit Raja  Grafindo Persada |
| 15 | Biaya Tarif angkutan dan  Pembentukan harga | a. Manheim, Marvin L. 1979.  Fundamentals of TransportationSystem  Analysis Vol 1 : Basic Concept. The  MIT Press.  b. Morlok, Edward K 1991. Pengantar Teknik dan Perencanaan Transportasi Alih Bahasa Johan K. Hainim, Jakarta: Penerbit Erlangga.  c. Salim, Abbas, 2000, Manajemen  Transportasi, Jakarta, Penerbit Raja  Grafindo Persada |
| 16 | UAS |  |

Bandung, 26 Agustus 2017

Dosen Pengampu,

Darfial Guslan. ST.,MT NIK:

7