



www.esaunggul.ac.id

**Jaringan Mobile
Course Description
Taufik Rendi Anggara., MT
Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer**

VISI DAN MISI UNIVERSITAS ESA UNGGUL

VISI

Menjadi perguruan tinggi kelas dunia berbasis intelektualitas, kreatifitas dan kewirausahaan, yang unggul dalam mutu pengelolaan dan hasil pelaksanaan Tridarma Perguruan Tinggi

MISI

- 1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi yang bermutu dan relevan**
- 2. Menciptakan suasana akademik yang kondusif**
- 3. Memberikan pelayanan prima kepada seluruh pemangku kepentingan**

Materi Sebelum UTS

01. Kontrak Kuliah & Introduction to Database

02. Origin and Characteristics

03. Delay Tolerant Routing and Applications

04. A Development

05. Emerging Sensing Paradigms and Intelligence In Network

06. Aspek of Human Emotion and Network

07. Evolutionary Game in Wireless Networks

Materi Setelah UTS

08. Enforcing Cooperation in OMNs

09. Heterogeneity in OMNs

10. Opportunistic Mobile Network

11. The Big Picture

12. Review & Presentation Final HW (Part 1)

13. Review & Presentation Final HW (Part 2)

14. Review & Presentation Final HW (Part 3)

Deskripsi Mata Kuliah

- Mahasiswa Mampu Mengoperasikan Jaringan Untuk Aplikasi Mobile
- Mahasiswa Mengerti Konsep Jaringan (Routing Network) untuk Aplikasi Mobile
- Mahasiswa Mampu Melakukan Langkah – Langkah dalam Perencanaan Jaringan Untuk Mobile
- Mahasiswa Mengerti Konsep Terminology Mobile Networks
- Mahasiswa Mampu Melakukan Strategi Penerapan OMNs Pada Heterogeneity Mobile Networks

Bobot Penilaian Mata Kuliah

- Absensi 10%
- Tugas 10 %
- UTS 35%
- UAS 45%

Bentuk & Metode Pembelajaran

- **Metoda Belajar:**
 - Student Centered Learning (SCL)
 - Small Group Discussion
 - Simulasi Kasus
- **Penilaian:**
 - Gabungan semua komponen yang dievaluasi yaitu: Kehadiran + UTS + UAS + Tugas

Bentuk Evaluasi

- UTS : Model UTS berbentuk Essay, dengan ketentuan bahwa tidak ada ujian susulan kecuali mahasiswa dirawat di RS, terdapat keluarga yang meninggal dunia, acara lamaran dan menikah, kedinasan (dibuktikan dengan adanya surat dinas yang resmi)
- UAS : Model UAS berbentuk tugas besar / proyek dengan ketentuan mengumpulkan tugas besar pada saat UAS.
- Catatan: **Tidak ada remedial / perbaikan nilai dalam bentuk apapun**

Peraturan Perkuliahan

- Tapping Card di awal Perkuliahan (**Dilarang titip absen. Jika Kedapatan Titip Absen Mahasiswa yang Menitip dan dititipi akan dikenakan sanksi absen menjadi ALPA Selama 1 Semester**)
- Tugas dikumpulkan 1 minggu sebelum UAS ke Ketua Kelas dan Ketua kelas Meng-email Ke dosen dalam bentuk .rar atau Zip
- **Tugas yang di ecer Tidak diterima**
- Kehadiran Minimal 75% dan tidak boleh absen 2x Berturut Turut
- Mengikuti Aturan Resmi dari Univ. Esa Unggul
- **Mahasiswa dilarang keras memainkan hape atau perangkat lainnya didalam kelas, jika kedapatan bermain hape di dalam kelas maka absen dari mahasiswa tersebut akan di alpakan selama 1 semester**
- **Mahasiswa yang kedapatan meminta remedial, akan otomatis tertolak dan dikurangi nilainya**

Peraturan Ujian

- Mahasiswa dilarang mencotek kepada temannya. Jika ditemukan jawaban yang sama persis akan dikurangi nilainya sebesar 30% bagi yang memberi dan meminta jawaban
- Mahasiswa dilarang menyalin jawaban dari Google. Jika didapatkan ditemukan jawaban yang sama dengan yang di google maka akan dikurangkan nilainya sebesar 50%

Referensi

- Opportunistic Mobile Networks: Advances and Applications, 2016
 - Sudip Misra, et-al
 - Springer Journal