

JOBSHEET

Praktikum Analisis & Desain Sistem (Informasi)

Prodi S1 Teknik Informatika



JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI MALANG



The Learning University

Jobsheet Praktikum

Mata Kuliah : Analisis Desain & Sistem (Informasi)

Kompetensi : Memberikan pengetahuan dan pemahaman tentang: pengertian sistem, struktur dan organisasi sistem, pengembangan sistem, analisis kebutuhan sistem, perencanaan input dan output sistem, perancangan basis data, serta implementasi hasil perancangan sistem.

Unjuk Kerja & Produk : Analisis & Portofolio

Uraian Tugas :

1. Identifikasi “masalah” yang ada di sekitar anda yang dapat diselesaikan secara efektif dengan membangun sistem berbasis teknologi informasi.
2. Identifikasi “peluang” yang ada di sekitar anda yang akan menghasilkan manfaat/keuntungan yang signifikan dengan membangun sistem berbasis teknologi informasi.
3. Butlah Kebutuhan Fungsional dan Non Fungsional dari Spesifikasi Dasar Kebutuhan Sistem.
4. Buatlah Use Case Diagram dari Spesifikasi Dasar Kebutuhan Sistem.
5. Buatlah Design Mockup User Interface Sistem
6. Butlah Dokumen Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak