



PSD 3 DESAIN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK UNIV. DIPONEGORO

SILABUS KULIAH KERJA LAPANGAN

No. 41/SIL/DA/

Tgl :

Hal :

Revisi : 00

Kode MK : TDA602
Semester : GENAP /6
SKS : 2
DOSEN PENGAMPU : Ir. Titin Woro Murtini, MT

DISKRIPSI SINGKAT DAN KETERKAITAN DENGAN MATA KULIAH LAIN

Kuliah Kerja Lapangan merupakan mata kuliah wajib pada semester 6. Berisi pengenalan pengetahuan teori, penerapan dan perancangan, serta pengetahuan praktis tentang semua aspek perencanaan dan perancangan bangunan gedung. Mata Kuliah Kuliah Kerja Lapangan merupakan pengetahuan pelengkap yang akan menunjang skill lulusan di lapangan.

Mata kuliah ini akan menggabungkan antara dunia teori, praktek dan wisata. Semua mahasiswa yang telah memasuki semester 5 diharapkan dapat mengikuti mata kuliah ini secara bersama-sama. Mata kuliah ini pada garis besarnya adalah berupa kunjungan dunia industri arsitektur (konsultan, kontraktor, birokrat, dll) dan sekaligus juga melihat langsung produk-produknya di dunia nyata (highrise building, stadion, pemukiman, kawasan bisnis, dll). Selain bertujuan untuk membuat mahasiswa agar semakin dekat dengan dunia profesinya (seperti: perencanaan-pelaksana-pengawas; planner-urban designer-arsitek, interior-facade-eksterior; landscape-aquascape-lightscape; dll), maka mata kuliah ini juga bertujuan untuk melatih secara nyata bagaimana mahasiswa dapat bekerja secara tim (teamwork), yaitu dengan melibatkan banyak mahasiswa, dosen dan praktisi. Mata kuliah ini apabila dibandingkan dengan beberapa mata kuliah yang ada sebelumnya, akan lebih banyak mengeluarkan pikiran, tenaga dan biaya.

TUJUAN INSTRUKSIONAL UMUM (TIU)

Setelah mengikuti Kuliah Kerja lapangan mahasiswa diharapkan mampu memahami dan mengerti unsur-unsur pembangunan suatu bangunan gedung serta penerapannya di lapangan.

GARIS –GARIS BESAR PROGRAM PENGAJARAN

PERTEMUAN KE	POKOK BAHASAN	SATUAN ACARA PERKULIAHAN
1	Penjelasan SAP dan pengantar mata kuliah	- Penjelasan SAP - Perkuliahan Tugas dan Evaluasi - penjelasan kontrak kerja selama satu semester (jadwal, referensi, metode pembelajaran, metode penilaian dll)
2	Pengenalan produk arsitektur di dunia profesional	- Penjelasan kaitan MK dengan dunia profesional arsitek melalui pemutaran slide

3	Pengantar Teori	Review teori perancangan - konstruksi bangunan - perancangan interior - mekanikal elektrikal - fisika bangunan - perencanaan dan perancangan kota - kepranataan pembangunan - referensi yang bisa digunakan
4	Persiapan kegiatan	- Pembentukan panitia inti KKL - jadwal pelaksanaan kegiatan di lapangan - Penjelasan produk akhir KKL - Penjelasan bantuan operasional KKL dari pihak universitas. - Kegiatan penunjang persiapan KKL
5	Mekanisme Penyusunan Laporan	Teori penyusunan laporan Tata cara penulisan
6	Dosen pembimbing Kegiatan	Pertemuan dengan dosen pembimbing pelaksanaan kegiatan KKL
7	Pelaksanaan	Kunjungan ke lokasi KKL dan diskusi dengan para praktisi arsitektur
8	Konsultasi penyusunan laporan	Diskusi dan konsultasi pembuatan laporan KKL
9	Hasil akhir kegiatan KKL	Pameran dan presentasi KKL

PENILAIAN

Tidak ada ujian tertulis pada mata kuliah ini. Penilaian berdasarkan laporan individu, kelompok, presentasi dan pameran kelompok serta kuis yang diadakan di lapangan pada saat diadakan kegiatan KKL.