

**PEDOMAN PELAKSANAAN
KULIAH LAPANGAN**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOYAKARTA**

2018

I. Pendahuluan

Kuliah Lapangan merupakan salah satu mata kuliah wajib di Kurikulum Berbasis KKNI Program Studi Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta 2017. Kuliah Lapangan dilaksanakan pada semester 4 dengan beban 1 SKS. Pada semester 1 hingga semester 4, mahasiswa telah dan sedang menempuh berbagai mata kuliah dalam kelompok *Industrial Engineering Science*. Oleh karena itu, pengetahuan dan wawasan yang telah diterima mahasiswa di kelas perlu dilengkapi dengan pengetahuan dan wawasan penerapannya secara nyata di dunia industri. Kegiatan utama Kuliah Lapangan adalah kunjungan ke beberapa perusahaan untuk mengamati kegiatan produksi. Hasil kunjungan ke perusahaan dilaporkan secara tertulis untuk menilai pengetahuan mahasiswa tentang penerapan keilmuan teknik industri pada perusahaan yang telah dikunjungi tersebut.

II. Tujuan

Tujuan Kuliah Lapangan adalah

1. Menambah wawasan mahasiswa mengenai dunia industri secara nyata
2. Menambah pengetahuan mahasiswa mengenai penerapan keilmuan teknik industri
3. Meningkatkan hubungan kerja sama antara industri dan perguruan tinggi
4. Melatih mahasiswa merencanakan dan mengelola suatu kegiatan, serta bekerja sama dalam tim

III. Pelaksanaan Kuliah Lapangan

Kuliah Lapangan dilaksanakan pada semester Genap bagi mahasiswa yang minimal telah menempuh 3 semester. Mahasiswa yang menempuh Kuliah Lapangan akan tergabung dalam kelas dengan kapasitas maksimum 38 mahasiswa per kelas yang didampingi oleh 2 orang Dosen Pembimbing. Kegiatan Kuliah Lapangan terdiri atas kegiatan persiapan, kunjungan ke beberapa perusahaan, dan laporan serta presentasi hasil kunjungan. Kegiatan persiapan dan presentasi terjadwal setiap minggu dengan jumlah pertemuan total 14 kali. Sedangkan pelaksanaan kunjungan ke perusahaan pada minggu kedua Ujian Tengah Semester.

Kegiatan utama Kuliah Lapangan adalah kunjungan pada beberapa perusahaan untuk mengamati kegiatan yang terkait Departemen Produksi dengan penekanan

pada Sistem Produksi, Proses Produksi, Sistem Perencanaan dan Pengendalian Produksi, serta Sistem Kerja. Apabila dimungkinkan, untuk memenuhi tujuan Kuliah Lapangan, maka pada setiap kunjungan di perusahaan diharapkan ada kegiatan sebagai berikut:

1. Presentasi dari Dosen Pembimbing mewakili Program Studi untuk menjelaskan tujuan kegiatan
2. Presentasi dari perusahaan untuk mengenalkan garis besar perusahaan terutama tentang Sistem Produksi, dan memberikan tanggapan terhadap presentasi dari Program Studi
3. Kunjungan ke lantai produksi
4. Tanya jawab mahasiswa dan Dosen Pembimbing dengan perusahaan

Biaya selama kegiatan kunjungan ke perusahaan dibebankan kepada mahasiswa dan mendapat subsidi sesuai ketentuan di UAJY.

IV. Perusahaan yang Dikunjungi

Setiap kelas Kuliah Lapangan wajib mengunjungi minimal 3 perusahaan dengan ketentuan sesuai persyaratan perusahaan untuk Kerja Praktek (persyaratan perusahaan dapat dilihat di Buku Pedoman Pelaksanaan dan Penulisan Laporan Kerja Praktek). Minimal satu dari perusahaan tersebut adalah manufaktur diskrit, dan disarankan ada satu perusahaan jasa. Perusahaan yang akan dikunjungi merupakan hasil diskusi kelas dengan persetujuan Dosen Pembimbing. Proposal pengajuan kunjungan perusahaan wajib disertakan surat pengantar yang diketahui oleh Ketua Program Studi. Jika ada lebih dari satu kelas yang mengajukan kunjungan ke perusahaan yang sama, sebisa mungkin proposal dan surat pengantar diajukan bersama, untuk memudahkan komunikasi dengan pihak perusahaan.

V. Laporan

Mahasiswa yang menempuh Kuliah Lapangan wajib membuat laporan kelompok hasil kunjungan ke perusahaan dan laporan kelas. Laporan kelompok minimal berisi: tinjauan umum perusahaan, bentuk sistem produksi ditinjau dari berbagai klasifikasi, serta tugas khusus yang diberikan oleh Dosen Pembimbing. Tata cara penulisan laporan kelompok mengikuti tata cara penulisan Tugas Akhir di PSTI UAJY. Dimungkinkan laporan kelompok dapat ditambah dengan laporan dalam bentuk poster dengan ukuran A1 berisi ringkasan laporan kelompok.

Selain laporan kelompok atas hasil kunjungan ke perusahaan, setiap kelas wajib membuat laporan kelas yang ditujukan ke Program Studi dan laporan pertanggungjawaban atas penggunaan subsidi. Laporan kelas terdiri atas:

1. Daftar perusahaan (nama, alamat, dan *contact person*)
2. Catatan hasil kunjungan berupa masukan dari perusahaan terkait kurikulum dan proses pembelajaran (format pada Lampiran 1, QSR No. 091-QSR/Ind-FTI-UAJY/29-I/2018)
3. Photo selama kegiatan
4. *Soft copy* laporan kelompok atau poster

Laporan pertanggungjawaban penggunaan subsidi mengikuti ketentuan yang berlaku di UAJY.

VI. Penilaian

Proses penilaian mahasiswa yang menempuh Kuliah Lapangan dimulai sejak tahap persiapan sampai dengan penyusunan laporan dan presentasi. Penilaian dan bobotnya sebagai berikut:

Laporan	= 30%
Presentasi	= 30%
Presensi	= 10%
Kinerja individu	= 10%
Pelaksanaan kunjungan	= 20%

Kehadiran kurang dari 75% diberikan sanksi nilai presentasi nol. Nilai akhir dalam bentuk huruf mengikuti aturan penentuan nilai akhir yang berlaku di UAJY.

VII. Penutup

Pedoman Pelaksanaan Kuliah Lapangan ini telah disetujui dalam Rapat Program Studi Teknik Industri tanggal 26 Januari 2018 dan mulai berlaku pada Semester Genap Tahun Akademik 2017/2018. Hal yang belum diatur dalam pedoman ini akan diatur kemudian.

Yogyakarta, 26 Januari 2018
Ketua Program Studi Teknik Industri

V. Ariyono, S.T., M.T.

Lampiran 1. QSR No. 091-QSR/Ind-FTI-UAJY/29-I/2018

**MASUKAN UNTUK KURIKULUM PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

Nama :
Instansi :
Posisi/ Jabatan :
Masukan :

.....,

(.....)