



PANDUAN PENULISAN LAPORAN PRAKTIK KEINSINYURAN

Bagian depan: Bagian depan Laporan Praktik Keinsinyuran memuat paling tidak :

1. Halaman judul yang memuat judul, nama perusahaan lokasi praktik, periode praktik keinsinyuran (tanggal, bulan, dan tahun), nama peserta, identitas Program Studi Program Profesi Insinyur (PSPPI), lambang universitas, bulan, dan tahun pengesahan laporan.
2. Lembar pengesahan yang diberi tanggal yang ditandatangani oleh Pembimbing Lapangan, Penanggung Jawab Mata Kuliah Praktik Keinsinyuran dan Dosen Pembimbing.
3. Kata pengantar: salah satu komponen terpenting kata pengantar adalah ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu peserta dalam seluruh rangkaian kegiatan praktik keinsinyuran. Kata pengantar diusahakan satu halaman.
4. Daftar isi
5. Daftar gambar
6. Daftar tabel
7. Daftar simbol dan singkatan (bila diperlukan)
8. Ringkasan eksekutif (*executive summary*)

Isi Laporan: Bagian utama laporan ini paling tidak memuat:

1. Pendahuluan yang memuat profil perusahaan tempat praktik.
2. Tujuan dan Ruang Lingkup kegiatan
3. Metode
4. Deskripsi proses sistem industri di pabrik/tempat praktik berdasarkan hasil observasi peserta. Perlu dicatat bahwa bagian ini merupakan hasil observasi dari sisi teknik sehingga bukan sebagai reportase berita dan bukan studi pustaka dari profil perusahaan. Kegiatan praktik keinsinyuran yang dilakukan oleh mahasiswa yang isinya untuk tiap-tiap kegiatan paling tidak:
 - Formulasi masalah
 - Rencana dan pemilihan solusi pemecahan masalah berdasarkan standar dan batasan



- Penerapan solusi
- Evaluasi hasil penerapan solusi
- Rencana *improvement*

Kegiatan praktik keinsinyuran yang dilaksanakan minimal satu kegiatan dalam sistem industri yang dengan lingkup kegiatan yang luas atau beberapa kegiatan dalam sistem industri dengan lingkup yang lebih kecil. Semakin lengkap kegiatan praktik keinsinyuran yang dilakukan maka penilaian juga akan semakin baik. Topik studi kasus juga dapat dilaporkan sebagai salah satu kegiatan dari praktik keinsinyuran

Dalam masa pelaksanaan praktik keinsinyuran, dipilih satu kegiatan yang menjadi topik untuk mk. Studi Kasus yang dilaporkan secara terpisah.

Bagian Akhir Laporan:

1. Daftar Pustaka
2. Lampiran
Lampiran memuat *log book* kegiatan yang disahkan oleh oleh Pembimbing Lapang, data lapangan, foto kegiatan, flow diagram, detail perhitungan, hasil produk/penerapan solusi dan sebagainya.
3. Data dan dokumen lain yang dianggap penting.