



BUKU PEDOMAN

KULIAH PRAKTIK INDUSTRI (KPI)



Disusun Oleh:

Layanan Administrasi Akademik
Politeknik Sinar Mas Berau Coal
2022

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	1
BAB 1 PENDAHULUAN	2
A. Latar Belakang Kuliah Praktik Industri.....	2
B. Tujuan Kuliah Praktik Industri	2
C. Peserta Kuliah Praktik Industri.....	2
D. Pembimbing Kuliah Praktik Industri.....	2
E. Materi Kuliah Praktik Industri.....	3
F. Tempat Kuliah Praktik Kerja Industri.....	3
BAB 2 PELAKSANAAN KULIAH PRAKTIK INDUSTRI.....	4
A. Persiapan Kuliah Praktik Industri.....	4
B. Pelaksanaan Kuliah Praktik Industri	4
C. Penyusunan Laporan Kuliah Praktik Industri.....	4
D. Pembimbingan Kuliah Praktik Industri.....	5
E. Penilaian Kuliah Praktik Industri	5
BAB 3 TATA TULIS LAPORAN KULIAH PRAKTIK INDUSTRI.....	6
A. Sistematika Laporan Kuliah Praktik Industri	6
BAB 4 TATA TERTIB KULIAH PRAKTIK INDUSTRI	9
LAMPIRAN	10

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Kuliah Praktik Industri

Program Kuliah Praktik Industri selanjutnya disingkat menjadi KPI, merupakan salah satu program pendidikan untuk membentuk generasi masa depan untuk mengenal budaya industri (*industrial culture*) dan K3L (Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan), melaksanakan kedisiplinan kerja, sekaligus mengenal industri pertambangan. Program KPI tidak masuk sebagai mata kuliah, melainkan sebagai kegiatan praktikum yang langsung dilaksanakan di industri untuk memberikan pengalaman nyata (*Hands-on Experience*) kepada mahasiswa perihal kompetensi dan lingkungan kerja di industri.

B. Tujuan Kuliah Praktik Industri

1. Tujuan Umum

Agar mahasiswa dapat menambah wawasan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui kegiatan pengalaman langsung di industri/perusahaan/instansi yang ditempati. Di samping itu, mahasiswa dapat mempelajari aspek-aspek kewirausahaan yang terkait dengan industri tempat KPI, sehingga dapat membawa pengalaman KPI ke dalam tugasnya setelah lulus.

2. Tujuan Khusus

- 1) Mengenalkan lingkungan kerja kepada mahasiswa;
- 2) Menanamkan kebiasaan belajar dari pengalaman para praktisi (pelaku bisnis) yang dapat memperluas wawasan dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi;
- 3) Meningkatkan kompetensi mahasiswa sesuai dengan kebutuhan dan tuntutan dunia industri.

C. Peserta Kuliah Praktik Industri

Peserta KPI adalah mahasiswa semester tiga dan empat untuk Program Diploma III, semester lima dan enam untuk Program Sarjana Terapan.

D. Pembimbing Kuliah Praktik Industri

Pembimbing KPI adalah dosen program studi yang melaksanakan tugas berdasarkan SK Direktur atas penunjukan Kepala Program Studi. Di industri mahasiswa akan dibimbing oleh seorang mentor yang merupakan

salah satu karyawan di industri untuk mengarahkan dan memberikan bimbingan selama mahasiswa berada di industri. Dosen pembimbing akan secara berkala melakukan kunjungan industri untuk memantau mahasiswa.

E. Materi Kuliah Praktik Industri

Materi KPI disesuaikan dengan kurikulum program studi dan sasaran kompetensi yang akan dicapai pada semester berjalan.

F. Tempat Kuliah Praktik Kerja Industri

Tempat KPI adalah perusahaan/industri batu bara.

BAB 2

PELAKSANAAN KULIAH PRAKTIK INDUSTRI

A. Persiapan Kuliah Praktik Industri

- 1) Ketua Program Studi melakukan *pre-liminary survei* ke perusahaan/industri. Dari hasil survei tersebut, Kepala Program Studi akan memperoleh data berupa divisi-divisi yang ada di perusahaan dan jumlah mahasiswa yang bisa ditempatkan di divisi tersebut.
- 2) Kepala Program Studi membagi mahasiswa dalam beberapa kelompok berdasarkan divisi-divisi yang ada di perusahaan/industri.
- 3) Kepala Program Studi membuat jadwal pelaksanaan KPI dan menetapkan pembimbing yang akan memonitoring mahasiswa di perusahaan/industri.
- 4) Mahasiswa diberi pembekalan sebelum diberangkatkan ke perusahaan/industri berupa materi dasar, aturan-aturan selama KPI, *ID Card*, buku pedoman, dan *logbook*.

B. Pelaksanaan Kuliah Praktik Industri

- 1) Pelaksanaan dimulai dengan pengantaran mahasiswa ke perusahaan/industri masing-masing oleh dosen pembimbing/Kepala Program Studi.
- 2) Dosen pembimbing/Kepala Program Studi harus memastikan bahwa ada mentor yang akan memandu mahasiswa selama melaksanakan KPI. KPI dilaksanakan selama tiga bulan pada hari kerja.
- 3) Mahasiswa menuliskan seluruh aktivitas yang telah dilakukan di dalam *logbook*.
- 4) Jika ada mata kuliah umum dan/atau mata kuliah institusi yang harus ditempuh mahasiswa selama KPI, maka mahasiswa harus mengikuti perkuliahan tersebut sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.

C. Penyusunan Laporan Kuliah Praktik Industri

Mahasiswa harus menyusun laporan KPI sesuai dengan ketentuan penyusunan laporan KPI Politeknik Sinar Mas Berau Coal. Laporan KPI tersebut merupakan pertanggungjawaban dari mahasiswa terkait kegiatan yang mereka lakukan selama di perusahaan/industri. *Logbook* dapat dijadikan sebagai acuan dalam penyusunan laporan KPI.

D. Pembimbingan Kuliah Praktik Industri

Kegiatan pembimbingan ditentukan oleh masing-masing dosen pembimbing pada jam kerja (pukul 08.00-17.00 WITA) baik di kampus atau saat dosen pembimbing melakukan pemantauan mahasiswa bimbingan di industri.

E. Penilaian Kuliah Praktik Industri

Penilaian KPI diberikan oleh mentor dari perusahaan dan dari dosen pembimbing dari Poltek Simas Berau dengan cara pengamatan di lapangan dan pengumpulan laporan KPI. Materi penilaian KPI adalah sebagai berikut:

- a) Penilaian di industri:
 - 1. Pelaksanaan K3L;
 - 2. Kedisiplinan;
 - 3. Keaktifan;
 - 4. Kerapian;
 - 5. Inisiatif;
 - 6. Kemampuan beradaptasi;
 - 7. Kemampuan komunikasi;
 - 8. Kemampuan teknis;
 - 9. Kemampuan bekerja sama dalam tim;
 - 10. Hasil pekerjaan (kontribusi).
- b) Penilaian di Poltek Simas Berau
 - 1. Penyusunan laporan KPI

BAB 3

TATA TULIS LAPORAN KULIAH PRAKTIK INDUSTRI

A. Sistematika Laporan Kuliah Praktik Industri

1. Halaman Sampul Depan

Halaman sampul depan laporan KPI dicetak di kertas buffalo sesuai dengan warna program studi, yaitu: (1) oranye tulisan hitam untuk Program Studi Teknologi Rekayasa Logistik, (2) kuning telur untuk Program Studi Survei dan Pemetaan, dan (3) Biru Benhur untuk Program Studi Perawatan Mesin. Tulisan pada halaman sampul tersebut dari atas ke bawah berturut-turut sebagai berikut:

- a. **Judul Laporan**, berisi nama perusahaan dan divisi tempat mahasiswa melaksanakan kuliah praktik industri. Ditulis dengan **huruf kapital, font Times New Roman 14 pt, Bold, Centered**.
- b. Tulisan **“Laporan Praktik Kerja Industri”** dengan huruf kapital, dengan **huruf kapital, font Times New Roman 14 pt, Bold, Centered**.
- c. **Logo Politeknik Sinar Mas Berau Coal** dengan ukuran 4x4 cm.
- d. **Nama Mahasiswa** yang menulis laporan KPI, ditulis lengkap (tidak boleh memakai singkatan) dan nomor induk mahasiswa ditulis di bawah nama dengan terlebih dahulu ditulis **‘NIM’** diberi jeda, baru kemudian dituliskan nomor induk mahasiswa, ditulis dengan **huruf kapital, font Times New Roman 12, Bold, Centered**.
- e. **Nama Program Pendidikan, Nama Program Studi, Tulisan Politeknik Sinar Mas Berau Coal, dan Tahun Laporan KPI**, ditulis dengan **huruf kapital, font Times New Roman 16, Bold, Centered**.

2. Lembar Pengesahan

Halaman ini memuat pengesahan dari mentor, dosen pembimbing, dan ketua prodi terkait laporan KPI yang telah disusun.

3. Kata Pengantar

Kata pengantar mengandung uraian singkat maksud laporan KPI, harapan mahasiswa terhadap kegiatan KPI yang telah dilakukan dan penyampaian ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah ikut membantu secara langsung dalam penyelesaian laporan.

4. Daftar Isi

Judul DAFTAR ISI ditulis pada halaman baru, diketik dengan huruf kapital tanda titik, diletakkan di tengah halaman pada baris paling atas.

Daftar isi disusun secara teratur menurut nomor halamannya yang memuat halaman judul, halaman pengesahan, kata pengantar, daftar gambar, daftar tabel, daftar lampiran, judul dari bab dan sub bab, daftar pustaka, dan lampiran.

5. Daftar Gambar

Daftar gambar diketik pada halaman baru dan disusun seperti daftar isi

6. Daftar Tabel

Daftar tabel diketik pada halaman baru dan disusun seperti daftar isi

7. Daftar Lampiran

Daftar lampiran diketik pada halaman baru dan disusun seperti daftar isi

8. BAB I Pendahuluan

1.1 Latar Belakang Kuliah Praktik Industri

Memuat fakta-fakta yang relevan sebagai titik tolak dalam mengemukakan perlunya mahasiswa melaksanakan KPI, serta memberikan gambaran terkait mata kuliah yang berhubungan dengan kegiatan KPI.

1.2 Tujuan Kuliah Praktik Industri

Tujuan KPI menunjukkan apa yang akan diperoleh mahasiswa di tempat KPI. Misalnya:

- a. Bertujuan untuk memperoleh wawasan tentang suatu bidang pekerjaan.
- b. Bertujuan untuk memperoleh pengalaman dari pekerjaan nyata yang sesuai dengan teori yang diperoleh di bangku kuliah (sesuai dengan latar belakang pendidikannya).

1.3 Manfaat Kuliah Praktik Industri

Berisi manfaat yang akan diperoleh oleh mahasiswa dalam mengikuti kegiatan KPI.

1.4 Waktu Pelaksanaan Kuliah Praktik Industri

Kuliah Praktik Industri Poltek Simas Berau dilaksanakan pada

1.5 Lokasi Kuliah Praktik Industri

Berisi nama industri serta alamat lengkap.

BAB II Pembahasan

2.1 Profil Industri

- a. Berisi pemaparan tentang profil industri mulai dari sejarah berdirinya industri, orang-orang (lembaga) yang mendirikan industri tersebut, perkembangan usahanya/ruang lingkup usaha dari sejak berdiri sampai sekarang meliputi bidang keuangan, pemasaran, organisasi, dan prestasi yang pernah dicapai (biasanya ditandai dengan adanya penghargaan-penghargaan

yang diterimanya, baik dari pemerintah maupun dari lembaga lain.

- b. Visi dan Misi Industri
- c. Struktur organisasi serta deskripsi mengenai struktur organisasi tersebut
- d. Kegiatan umum industri

2.2 Hasil Kuliah Praktik Industri

Berisi rincian kegiatan yang dilaksanakan di perusahaan yang dikunjungi beserta detail dokumentasi

2.3 Tinjauan Keilmuan

Tinjauan keilmuan berupa keterkaitan mata kuliah dengan kegiatan yang sedang dilaksanakan.

a. Mata Kuliah Contoh

Meliputi pemanfaatan, kesesuaian dan peranan materi mata kuliah pada perusahaan atau sesuai dengan arahan dosen permatakuliah yang diikuti. Penjabaran disesuaikan dengan jumlah matakuliah yang diikuti.

BAB III Penutup

3.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diperoleh dari kunjungan industri yang dilaksanakan.

3.2 Saran

Saran yang diberikan kepada pihak-pihak yang terkait kegiatan KPI serta saran perbaikan kegiatan KPI kedepannya.

Daftar Pustaka

- a. Daftar Pustaka berasal dari buku/modul, jurnal/paper, skripsi/thesis, unternet, dan sumber lainnya

Lampiran

- a. Berkas yang perlu disertakan dalam laporan (spesifikasi material, tabel produksi, dll.).
- b. Foto-foto selama kegiatan KPI
- c. Log book KPI

BAB 4

TATA TERTIB KULIAH PRAKTIK INDUSTRI

Beberapa tata tertib yang harus dipatuhi oleh seluruh peserta KPI adalah sebagai berikut:

1. Peserta wajib menjaga nama baik Poltek Simas Berau selama kegiatan berlangsung.
2. Peserta diwajibkan membawa ID Card dari industri, KTM/KTP/SIM sebagai tanda pengenalan mahasiswa.
3. Peserta yang mempunyai penyakit khusus diwajibkan membawa obat pribadi.
4. Selama kegiatan KPI, peserta harus memakai seragam/pakaian yang sopan sesuai dengan ketentuan industri.
5. Peserta harus memakai sepatu *safety*.
6. Peserta harus membawa *logbook* serta perlengkapan menulis lainnya.
7. Peserta wajib mematuhi tata tertib yang berlaku pada setiap lokasi KPI.
8. Tata tertib dibuat untuk memudahkan pelaksanaan KPI, diwajibkan semua mahasiswa peserta KPI mengikuti semua peraturan yang telah ditetapkan.
9. Ketentuan lain yang berkaitan dengan pelaksanaan KPI akan ditetapkan sesuai kebutuhannya oleh dosen pembimbing.

LAMPIRAN

Cover Laporan KPI

Disesuaikan dengan perusahaan dan divisi tempat KPI

**KULIAH PRAKTIK INDUSTRI DI PT. INDO PUSAKA
BERAU DIVISI GUDANG (WAREHOUSE)**
(Times New Roman 14pt Bold, Centered)

4x spasi 1,15

{

LAPORAN KULIAH PRAKTIK INDUSTRI
(Times New Roman 14pt Bold, Centered)

4x spasi 1,15

{



Ukuran
Logo
4 x 4cm

4x spasi 1,15

{

**OLEH:
AHMAD BARAMULI
NIM. 18301001**
(Times New Roman 12pt Bold, Centered)

7x spasi 1,15

{

**PROGRAM DIPLOMA III/SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA LOGISTIK
POLITEKNIK SINAR MAS BERAU COAL
2022**
(Times New Roman 16pt Bold, Centered)

Lembar Pengesahan

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan Kuliah Praktik Industri ini diajukan oleh:

Nama :
NIM :
Program Studi :

Laporan kuliah praktik industri ini telah diterima, disetujui, dan disahkan menjadi syarat menyelesaikan mata kuliah “kuliah praktik industri” program studi

[Nama Program Studi] Politeknik Sinar Mas Berau Coal

Disetujui Oleh,

Pembimbing Lapangan

Dosen Pembimbing

[jarak : 4 x spasi
1,15; ukuran font 12]

Nama Pembimbing Lapangan
NIP. xxxx

Nama Dosen Pembimbing
NIDN. xxxxx

Mengetahui,
Ketua Program Studi

Nama Kaprodi
NIDN. xxxx

Log Book



LOG BOOK KPI

Nama Mahasiswa :
NIM :

No	Hari & Tanggal	Waktu		Jenis kegiatan yang dilakukan	Paraf Pembimbing
		Datang	Pulang		

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan

.....

Catatan: Template Laporan KPI dan Log Book KPI dapat didownload pada link <https://bit.ly/pedomankpi>



**Buku Pedoman
Kuliah Praktik Industri (KPI)
Politeknik Sinar Mas Berau Coal**