

**Lampiran-2a : Proposal Program Kerja Praktek –
Program Sarjana**

Judul Program

(Tuliskan “*Teknologi / Metode*” yang akan digunakan untuk menghitung *besaran fisis* pada produk, pemrosesan & utilitas atau memahami *proses fisis* yang terjadi pada plant, instrumen & pemrosesan produk)

1. Latar Belakang dan Permasalahan

Diawali dengan *latar belakang* (uraian singkat Lokasi KP & sejumlah KP yang telah dilakukan mahasiswa, utamanya TF), *permasalahan* (yang belum dilakukan / kelemahan yang telah dilakukan), wawasan *teknologi, pengetahuan, metode pemecahan* yang terkait dan diakhiri *kontribusi* pelaksanaan program KP. Di bawah ini ditunjukkan cara penyampaian, namun tidak menutup kemungkinan saudara untuk berkreasi sesuai arahan Dosen Wali.

alinea-1 :

Berilah uraian singkat **Institusi Lokasi KP** dengan sejumlah produk yang dihasilkan, bila perlu tunjukkan bahwa produk-nya sangat diperlukan Negara Kesatuan RI

alinea-2 :

Bila ada, tunjukkan beberapa *Laporan KP* yang telah dilakukan peserta didik sebelumnya. Bahas singkat *materi yang belum dilakukan / materi yang mempunyai kelemahan sehingga perlu diulangi-kembali* sebagai masalah yang diangkat dalam program KP
→ acuan pustaka Laporan KP

Bila tidak ada, langsung ke alinea-3

alinea-3 :

Berilah uraian singkat tentang **Teknologi / Metode** yang akan digunakan, sesuai *judul program* diatas. Katakan bahwa Teknologi / Metode tsb. merupakan salah-satu cara “baru” pemecahan masalah yang perlu diperkenalkan/dipahami bagi Institusi maupun Peserta Didik KP → acuan pustaka Laporan TA & Buku acuan MK yang terkait

alinea-4 :

.....
.....

alinea-5 :

Katakan bahwa bila **Masalah** di Institusi Lokasi KP dapat diangkat sebagai Program KP Peserta didik maka uraikan kontribusinya,

- ◆ bagi Peserta Didik
- ◆ bagi Institusi Lokasi KP
- ◆ bagi Program Studi Teknik Fisika

2. Tujuan dan Materi

alinea-1 :

Berilah uraian singkat bahwa Kerja Praktek merupakan ajang-pertama *peserta-didik* berkomunikasi dengan masyarakat Dunia-Kerja, khususnya dalam menangani pemecahan-masalah yang dihadapi Dunia-Kerja dan melaksanakan studi-banding antara teori yang diperoleh dengan aplikasi di Dunia Kerja.

alinea-2 :

Tunjukkan Tujuan no.1 & no.2 sesuai tujuan **MK Kerja Praktek** yang tercantum dalam silabus–Kurikulum 2004/2009. Kemudian lanjutkan penjelasan dengan mengkaitkan “program KP” yang akan dikerjakan bahwa tujuan no.1 mengarah pada peningkatan **Soft Skill** dan tujuan no.2 pada peningkatan **Hard Skill** bagi peserta didik

alinea-3 :

Tunjukkan Materi Umum & Materi Khusus sesuai materi **MK Kerja Praktek** yang tercantum dalam silabus–Kurikulum 2004/2009. Kemudian lanjutkan penjelasan secara rinci masing-masing materi tersebut.

3. Jadwal Kegiatan Program

alinea-1 :

Berilah uraian singkat tentang perurutan kegiatan secara runtut agar program KP ini dapat berhasil dengan baik, sertakan konsekuensinya bila realita pelaksanaan di lokasi KP tidak sesuai jadwal yang saudara ajukan.

alinea-2 :

Tunjukkan dalam Bentuk Tabel Jadwal Kegiatan Program dengan perurutan kegiatan antara lain sebagai berikut,

- ◆ Penyesuaian Program
- ◆ Pemahaman cara penyelesaian masalah
- ◆ Penerapan “Program KP”
- ◆ Pembahasan Draft Laporan KP
- ◆ Penyerahan Draft Laporan

alinea-3 :

Berilah uraian kegiatan yang memerlukan waktu lebih-lama diban-dingkan kegiatan lain yang tercantum. Khusus bagi jadual kegiatan program yang berada dalam *Masa Kuliah Akademik* perlu memberi penjelasan (MK yang ditempuh beserta jadwal kuliah).

4. Penutup

5. Acuan Pustaka


6. Bio Data

7. Lampiran (bila diperlukan, khususnya bagi Institusi Lokasi KP yang belum pernah menerima Mahasiswa TF → cantumkan Program Studi TF)

Catatan : Proposal ini dikemas dengan,

- Lembar-1 Sampul Proposal
- Lembar-2 Pengesahan Proposal (cukup s/d Kasie KP sebagai Penanggung Jawab/ Dosen Pembina MK Kerja Praktek)
- Lembar-3 Proposal Program KP

- Lembar-1 : Sampul Proposal

<p>Proposal Kerja Praktek Bentuk -</p> <p style="text-align: center;"><i>Sebutkan Judul Program di PT</i></p> <p>1. <i>Nama Peserta Didik - Nrp.....</i> 2. <i>Nama Peserta Didik – Nrp.....</i> (khusus bentuk-1 lebih dari 1-peserta didik)</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">TEKNIK FISIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER <i>Tahun</i></p>
--

□ Lembar-2 : Pengesahan Proposal

Lembar Pengesahan	
<i>Sebutkan Judul Program di PT</i> (..... s/d)	
1. <i>Nama Peserta Didik - Nrp.....</i> 2. <i>Nama Peserta Didik – Nrp.....</i> (khusus bentuk-1 lebih dari 1-peserta didik)	
Proposal ini diajukan untuk melaksanakan MK. Kerja Praktek – Bentuk ... di PT.	
Calon Peserta Didik KP,	Surabaya, Calon Peserta Didik KP,
..... NRP.: NRP.:
Mengetahui Kasie Kerja Praktek	
..... Nip.	

Lampiran-2b : Proposal Program Kerja Praktek- Program Diploma

Judul Program

(Tuliskan “*Ketrampilan*” yang saudara diharapkan pilih *pengoperasian/ perawatan/ pengkalibrasian* peralatan di Dunia Kerja)

1. Latar Belakang dan Permasalahan

Diawali dengan *latar belakang* (uraian singkat Lokasi KP & sejumlah KP yang telah dilakukan mahasiswa, utamanya TF), *ketrampilan* (yang belum dilaporkan / kelemahan yang telah dilaporkan) dan diakhiri *kontribusi* pelaksanaan program KP. Di bawah ini ditunjukkan cara penyampaian, namun tidak menutup kemungkinan saudara untuk berkreasi sesuai arahan Dosen Wali.

alinea-1 :

Berilah uraian singkat **Institusi Lokasi KP** dengan sejumlah produk yang dihasilkan, bila perlu tunjukkan bahwa produk-nya sangat diperlukan Negara Kesatuan RI

alinea-2 :

Bila ada, tunjukkan beberapa *Laporan KP* yang telah dilakukan peserta didik sebelumnya. Bahas singkat *ketrampilan yang belum dilaporkan / ketrampilan yang masih perlu diulangi-kembali* dalam program KP → acuan pustaka Laporan KP

Bila tidak ada, langsung ke alinea-3

alinea-3 :

.....
.....

alinea-4 :

Katakan bahwa bila **Ketrampilan** yang diperoleh di Institusi Lokasi KP dapat diangkat sebagai Program KP Peserta didik maka uraikan kontribusinya,

- ◆ bagi Peserta Didik
- ◆ bagi Institusi Lokasi KP
- ◆ bagi Program Studi D3 Instrumentasi

2. Tujuan dan Materi

alinea-1 :

Berilah uraian singkat bahwa program diploma III – Instrumentasi adalah program pendidikan yang ditekankan pada pembentukan keahlian profesional, khususnya *ketrampilan dalam pengoperasian, perawatan & pengkalibrasian* peralatan di Pabrik / Industri Manu-faktur.

alinea-2 :

Tunjukkan Tujuan sesuai tujuan **MK Kerja Praktek** yang tercantum dalam silabus – Kurikulum 2004/2009. Kemudian lanjutkan penjelasan dengan mengkaitkan “program KP” yang akan dilaporkan selain memberi ketrampilan khusus bagi peserta didik KP, juga memberi wawasan ketrampilan bagi peserta didik lain.

alinea-3 :

Tunjukkan Materi Umum & Materi Khusus sesuai materi **MK Kerja Praktek** yang tercantum dalam silabus – Kurikulum 2004/2009. Kemudian lanjutkan penjelasan secara rinci masing-masing materi tersebut.

3. Jadwal Kegiatan Program

alinea-1 :

Berilah uraian singkat tentang perurutan kegiatan secara runtut agar program KP ini dapat berhasil dengan baik, sertakan konsekuensinya bila realita pelaksanaan di lokasi KP tidak sesuai jadwal yang saudara ajukan.

alinea-2 :

Tunjukkan dalam Bentuk Tabel Jadwal Kegiatan Program dengan perurutan kegiatan antara lain sebagai berikut,

- ◆ Penyesuaian Program Ketrampilan
- ◆ Pemahaman Institusi lokasi KP
- ◆ Pelaksanaan Program Ketrampilan
- ◆ Pembahasan Draft Laporan KP
- ◆ Penyerahan Draft Laporan

alinea-3 :

Berilah uraian kegiatan yang memerlukan waktu lebih-lama diban-dingkan kegiatan lain yang tercantum. Khusus bagi jadwal kegiatan program yang berada dalam *Masa Kuliah Akademik* perlu memberi penjelasan (MK yang ditempuh beserta jadwal kuliah).

4. Penutup

5. Acuan Pustaka

6. Bio Data

7. **Lampiran** (bila diperlukan, khususnya bagi Institusi Lokasi KP yang belum pernah menerima Mahasiswa TF → cantumkan Program Studi TF)

Catatan : Proposal ini dikemas dengan,

- Lembar-1 Sampul Proposal
 - Lembar-2 Pengesahan Proposal (cukup mengetahui Kasie KP sebagai Penanggung Jawab / Dosen Pembina MK Kerja Praktek)
 - Lembar-3 Proposal Program KP
- Lembar-1 : Sampul Proposal

Proposal Kerja Praktek	Bentuk -
<p><i>Sebutkan Judul Program di PT</i></p>	
<p>3. <i>Nama Peserta Didik - Nrp.....</i></p>	
<p>4. <i>Nama Peserta Didik – Nrp.....</i> (khusus bentuk-1 lebih dari 1-peserta didik)</p>	
	
<p>PROGRAM STUDI D3 INSTRUMENTASI TEKNIK FISIKA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER <i>Tahun</i></p>	

□ Lembar-2 : Pengesahan Proposal

Lembar Pengesahan	
<i>Sebutkan Judul Program di PT</i> (..... s/d)	
3. <i>Nama Peserta Didik - Nrp.....</i>	
4. <i>Nama Peserta Didik – Nrp.....</i> (khusus bentuk-1 lebih dari 1-peserta didik)	
Proposal ini diajukan untuk melaksanakan MK. Kerja Praktek – Bentuk ... di PT.	
Calon Peserta Didik KP,	Surabaya, Calon Peserta Didik KP,
..... NRP.: NRP.:
Mengetahui Kasie Kerja Praktek	
..... Nip.	