





Coaching Kerja Praktek & Tugas Akhir Mahasiswa



Program Studi Teknik Geodesi S1
T.A 2017/2018



Indra Warman
Indr@2018

Coaching Kerja Praktek & Tugas Akhir Mahasiswa

Praktek Lapangan [MK : GES8412]


Tahapan dimana mahasiswa dipersiapkan [bekal] untuk memasuki dunia kerja, dengan menempatkan mahasiswa langsung di industri/perusahaan untuk menambah wawasan mahasiswa terhadap dunia kerja, menerapkan ilmunya dalam dunia kerja serta persiapan bagi mahasiswa dalam pelaksanaan Tugas Akhir / Skripsi


- Adaptasi dengan dunia kerja
- Menambah wawasan terhadap dunia kerja.
- Penerapan ilmu yang diperoleh ke dunia kerja.
- Memberikan pengalaman kepada Mhs tentang sistem kerja di Instansi / Perusahaan

Tujuan




“Mahasiswa memiliki kemampuan secara profesional untuk menyelesaikan masalah pada bidang kompetensinya yang ada dalam dunia kerja, dengan bekal ilmu yang diperoleh selama perkuliahan.

Indr@2017







Manfaat

-  **Mahasiswa:**
Dapat meningkatkan wawasan keilmuan mahasiswa tentang kondisi dalam dunia kerja.
-  **Jurusan / Program Studi:**
Dapat menjadi salah satu tolok ukur pencapaian kinerja Program Studi khususnya untuk mengevaluasi hasil pembelajaran oleh instansi tempat Kerja Praktek.
-  **Instansi tempat PKL:**
dapat menjadi bahan masukan bagi instansi / perusahaan untuk menentukan kebijakan perusahaan di masa yang akan datang berdasarkan hasil pengkajian dan analisis yang dilakukan mahasiswa selama kerja praktek


Indr@2017 fppt.com



Sasaran [Tempat KP / Kerja Praktek]



-  Kerja Praktek dapat dilakukan di instansi / Organisasi / perusahaan yang mendayagunakan teknologi [Rekayasa Perangkat Lunak / Jaringan Komputer]


Persyaratan [Akademik] **

-  Terdaftar Sebagai Mahasiswa Aktif pada Semester Pelaksanaan Kerja Praktek
 - Memenuhi syarat Minimal Telah Lulus Matakuliah [Sem 1-6 → 100 SKS] serta IPK Minimal ≥ 2.00
 - Terdaftar KRS Matakuliah Praktek Lapangan [GES8412]
 - Melakukan Clearing Nilai Sesuai Persyaratan Minimum SKS


**/ Sesuai Buku Pedoman KP S1 Tahun 2016

fppt.com






Persyaratan [Akademik] 


Pra - Pelaksanaan Kerja Praktek /

- ✓ Mahasiswa menentukan/mencari atau direkomendasi oleh Program Studi ke tempat Praktek Lapangan.
- ✓ Mahasiswa melakukan observasi di tempat rencana untuk pelaksanaan Kerja Praktek.
-  ✓ Melakukan Pengisian Form Pendaftaran Kerja Praktek [[Web sisfo.itp.ac.id](http://Web.sisfo.itp.ac.id) -User Account Mahasiswa Sub Menu Registrasi KP/PL]
- ✓ Melakukan Pengisian Form untuk Validasi Persyaratan Akademik & Keuangan [[BAAKSI Fakultas](#)]

fppt.com

Waktu [Pelaksanaan Kerja Praktek]

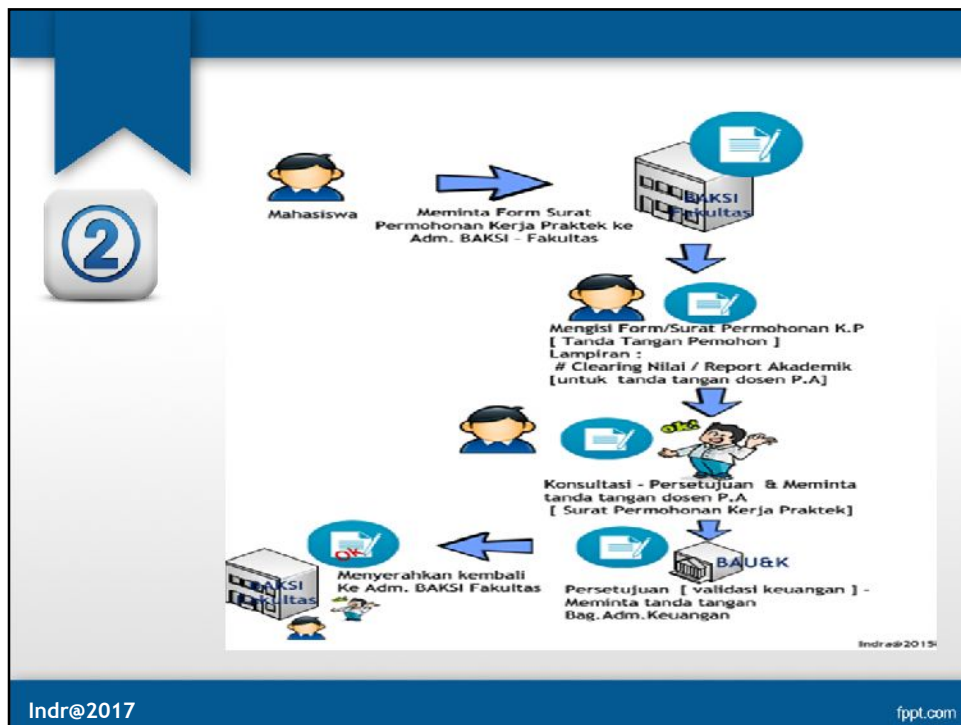
 Kerja Praktek dilaksanakan Minimal 1 Bulan , Maksimal 2,5 Bulan [4 Minggu s.d. 10 Minggu]

Pembimbing
 Penunjukan dosen pembimbing mahasiswa kerja praktek dilakukan oleh Ketua Program Studi/Jurusan [setelah permohonan disetujui oleh instansi/perusahaan tempat mahasiswa kerja praktek] → “Surat Tugas Dosen Pembimbing “


Pembimbing lapangan [Instansi / perusahaan] yang ditunjuk oleh perusahaan tempat mahasiswa melakukan Kerja Praktek.

**/ [Konfirmasi mulai pelaksanaan Kerja Praktek ke dosen Pembimbing]

fppt.com



KRS - Mahasiswa Angkatan 2014 T.A 2016-2



Institut Teknologi Padang
 Jl. Gajah Mada Kandi Nanggalo
 Telp. 0751-705210, Fax. 0751-44942, Website www.itp.ac.id, Email info@itp.ac.id

Kartu Rencana Studi


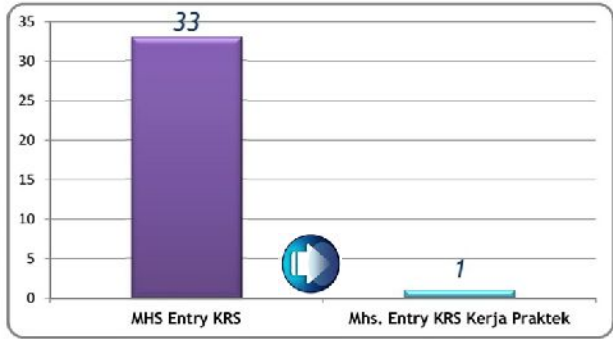
Nama : MUHAMMAD ADHIL RAHMAT Tahun Akademik : Semester Genap TA 2016/2017
 NIM : 2014610040 Program Studi : TEKNIK INFORMATIKA
 Dosen PA : GANDA YOGA SWARA, M.Kom. Prg Pendidikan : Reguler

No	Kode MK	Matakuliah	SKS	Dosen Pengajar	Jam	Ruang/Kelas
Minggu						
1	TIS812	KERJA PRAKTEK	2	YUHENGRA, M.T., Dr Eng	01:00 - 01:01	R-KPT-Demb-A
Senin						
2	TIS8823	EMBEDDED SYSTEM	3	FIRMANSYAH DAVID, M.Eng	07:30 - 09:59	E2.371-SemB-A
3	TIS8821	PRAKTIKUM EMBEDDED SYSTEM	1	EKO KURNIAWANTO PUTRA, S	10:00 - 12:00	E2.171-SemB-C
Selasa						
4	TIS8813	INTEROPERABILITAS	3	ANNA SYAHRANI, S.T., M.Eng	07:30 - 09:59	E3.271-SemB-A
Rabu						
5	TIS8313	JARINGAN KOMPUTER 2	3	INDRA WARMAN, M.Kom	07:30 - 09:59	E2.371-SemB-A
6	TIS8863	APLIKASI MULTIMEDIA 1	3	GANDA YOGA SWARA, M.Kom.	10:00 - 12:00	E2.271-SemB-A
7	TIS8321	PRAKTIKUM JARINGAN KOMPUTER 2	1	INDRA WARMAN, M.Kom	13:30 - 15:59	E2.371-SemB-B
Jumat						
8	TIS8863	PENOGRAMAN BERBASIS JARINGAN	3	ANBYA, M.Kom.	08:10 - 11:30	E2.271-SemB-A
9	TIS8812	PENGANTAR FORENSIK TEKNOLOGI INFORMASI	2	GANDA YOGA SWARA, M.Kom.	14:00 - 15:30	E3.171-SemB-A

Jumlah SKS yang diambil: 21



Indr@2017
fppt.com

Report Data KRS Mahasiswa Sem. Genap T.A 2017/2018 Mahasiswa Angkatan 2015

- ✓ 3,03 % Mahasiswa Angkatan 2015 [1/33 Orang]
Telah Mengisi KRS M.K Kerja Praktek [TIS8412]
- ✓ 33/34 [Angkatan 2012-2014 entry KRS KP 2017-2]
[Rekap Entry KRS KP]

Indr@2018
fppt.com

Tema / topik Laporan Kerja Praktek

Tema/topik ditentukan dalam masa pelaksanaan Kerja Praktek

- ✓ Tema/topik harus diinformasikan / didiskusikan dengan dosen pembimbing secara [langsung atau tidak langsung *], sebaiknya tema sudah didiskusikan pada awal / minggu pertama pelaksanaan Kerja Praktek
- ✓ Mahasiswa menyusun laporan pelaksanaan Kerja Praktek sesuai format yang telah ditentukan. [*Sesuai Buku Pedoman KP ITP S1 Tahun 2016*]

Indr@2018 fppt.com

Tata Tulis Laporan



Format Kertas

Laporan Kerja Praktek ditulis menggunakan aplikasi pengolah kata / word processor [ex : Libre Office / Open Office / KOffice / Ms.Word] pada kertas HVS minimal 80 gram ukuran A4 [210 mm x 297 mm].



Page Setup

Khusus Hal. Cover & Pengesahan

Top : 3 Bottom : 3
Left : 4 Right : 3



Indr@2018 fppt.com


Font Type / Size [Jenis Huruf / Ukuran

Font Type : Times New Roman Normal , Size / Ukuran Font : 12
Spasi 1 ½

Font Cetak Miring / Italic : untuk istilah asing




Format Penulisan Rata Kiri-kanan [Justify]

Indr@2018 fppt.com



Susunan Penulisan Laporan Kerja Praktek

- Halaman Judul
- Halaman Pengesahan
- Pernyataan Keaslian
- Kata Pengantar
- Daftar Isi
- Daftar Gambar *
- Daftar Tabel *
- BAB I PENDAHULUAN**
 - Latar Belakang
 - Batasan Masalah
 - Tujuan
 - Manfaat
- BAB II Gambaran Umum Perusahaan**
 - Sejarah Perusahaan
 - Visi - Misi
 - Struktur Organisasi **

Indr@2017 fppt.com

Susunan Penulisan Laporan Kerja Praktek #2

BAB III Landasan Teori
 ##### sesuai Tema Topik [terkait teori]
 BAB IV Pembahasan
 ##### sesuai Tema Topik Bahasan]
 BAB V Penutup
 Kesimpulan
 Saran
 Daftar Pustaka
 Lampiran /**



BAB I Pendahuluan

Latar Belakang :

Berisi isu/topik utama/masalah sehingga diperlukan pembahasan.
 Gambaran informasi umum perusahaan / instansi.

Ruang Lingkup / Batasan Masalah:

Berisi batasan isu/topik yang akan dibahas didalam Kerja Praktek

fppt.com

Contoh Judul Laporan Kerja Praktek



- ✓ Metode Pengolahan Data Survei Konstruksi Perorangan (SKP) Pada Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Barat
- ✓ “ Simulasi Jaringan Local Area Network Menerapkan Spanning Tree Procotol sebagai solusi kegagalan Link pada PT. Chevron Pacific Indonesia Wilayah Bekasap Menggunakan Cisco Packet Tracer”
- ✓ “ Konfigurasi Wireless Access Point Mikrotik RB433 di PT. PLN [Persero] Unit Pelayanan Transmisi Padang “

fppt.com

Coaching Kerja Praktek & Tugas Akhir Mahasiswa

Tugas Akhir [MK : GES8424]
4 SKS

Penyusunan Tugas Akhir

Memformulasikan ide, konsep, pola pikir, dan kreativitasnya yang dikemas secara terpadu dan komprehensif;


Menyelesaikan masalah dalam bidang keahlian/bidang studi secara sistematis dan logis, kritis dan kreatif, berdasarkan data/informasi yang akurat dan didukung analisis yang tepat

Menghasilkan sebuah karya tulis ilmiah yang berkualitas yang dapat mencerminkan tingkat penguasaan Mahasiswa terhadap teori-teori dan aplikasi pada bidang keahlian yang telah dipelajarinya. **

Penyusunan Tugas Akhir merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dalam Program Strata 1

Indr@2017 fppt.com

Persyaratan [Akademik] **

- ✓  Terdaftar Sebagai Mahasiswa Aktif pada Semester Pelaksanaan Tugas Akhir / **GES8424**
- ✓ Memenuhi syarat Minimal Telah Lulus Matakuliah [120 SKS**] serta IPK Minimal ≥ 2.50 [KRS Mata Kuliah Tugas Akhir]
- ✓ Terdaftar KRS Matakuliah Tugas Akhir [TIS8614]
- ✓ Melakukan Clearing Nilai Sesuai Persyaratan Minimum SKS
- ✓ Entry KRS Tugas Akhir dapat dilakukan setelah Nilai Kerja Praktek dientry ke sisfo akademik

fppt.com

Persyaratan [Akademik]

- ✓ Melakukan Pengisian Form Pendaftaran Tugas Akhir serta Upload Dokumen Proposal T.A [[Web sisfo.itp.ac.id](http://Web%20sisfo.itp.ac.id) -User Account Mahasiswa Sub Menu Ajukan Tugas Akhir]
- ✓ Melakukan Pengisian Form untuk Validasi Persyaratan Akademik & Keuangan/ Pembayaran Biaya TA [[BAAKSI Fakultas](#)]
- ✓ Standar Skor TOEFL Minimal 400

TOEFL

fppt.com

Susunan Penulisan Tugas Akhir

Halaman Judul
 Halaman Pengesahan
 Pernyataan Keaslian
 Intisari
 Abstract
 Kata Pengantar
 Daftar Isi
 Daftar Gambar *
 Daftar Tabel *
BAB I PENDAHULUAN
 Latar Belakang
 Rumusan Masalah
 Batasan Masalah
 Tujuan Penelitian
 Manfaat Penelitian

BAB II Landasar Teori
 Studi Literatur
 Tinjauan Pustaka
 Sesuai Topik Pembahasan Tugas Akhir **



Indr@2017



fppt.com

Susunan Penulisan Laporan Tugas Akhir #2

BAB III Metodologi Penelitian
 Jenis Penelitian
 Waktu & Tempat
 Alat Bahan
 Metode Pengumpulan Data
 Desain [Rancangan Sistem]**

BAB IV Pembahasan
 ##### sesuai Tema Topik Bahasan]

BAB V Penutup
 Kesimpulan
 Saran
 Daftar Pustaka
 Lampiran /**

BAB I Pendahuluan
Latar Belakang :
 Berisi isu/topik utama/masalah sehingga diperlukan pembahasan.

Ruang Lingkup / Batasan Masalah:
 Berisi batasan isu/topik yang akan dibahas didalam Tugas Akhir

Indr@2017fppt.com

Outline Proposal Tugas Akhir [Pengajuan Judul]

Halaman Judul [Judul Proposal Logo ITP Nama- NIMMhs, Thn]


BAB I PENDAHULUAN
 Latar Belakang
 Rumusan Masalah
 Batasan Masalah
 Tujuan Penelitian
 Manfaat Penelitian


BAB II Landasan Teori
 Studi Literatur [
 Tinjauan Pustaka [Teori Pendukung]
 Sesuai Topik Pembahasan Tugas Akhir **

BAB III Metodologi Penelitian
 Jenis Penelitian
 Waktu & Tempat
 Alat Bahan
 Metode Pengumpulan Data
 Desain [Rancangan Sistem]**
 Flowchart Sistem
 Jadwal Penelitian

E. Kepustakaan
 Minimal Outline 15 Halaman /**

Indr@2017fppt.com

Aspek Penilaian T.A 

No	Aspek Penilaian (Nilai Maksimal)	Nilai
1.	Tata Tulis Laporan (maks. 20 *)	
2.	Kemampuan Penguasaan Materi(maks. 35 *)	
3.	Kemampuan Wawasan (maks. 25 *)	
4.	Penampilan dan Sistematika penyajian (maks. 10 *)	
5.	(maks. 10 *)	
Total Nilai (maks. 100)		

Indr@2017 fppt.com