

LAMPIRAN



UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Lampiran 1

Jln.Arjuna Utara No.9 , Kebon Jeruk-Jakarta Barat 11510

Surat Pernyataan *)

Pembimbing Akademis yang bertanda-tangan di bawah ini menyatakan,

Nama Mahasiswa : Adhitya Imam Wicaksono
Nomor Pokok Mahasiswa : 2016 – 08-01 – 168
Telah Lulus Sejumlah : 124 SKS
IPK Semu **) : 3,25

Sehingga telah memenuhi syarat akademis untuk melaksanakan Mata Kuliah Kerja Praktek. Pada program studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.

Jakarta, 30 September 2019

Dr.Fransiskus Adikara ,S.Kom, M.MSI

Dosen Pembimbing Akademik ***)

Catatan :

minimal : 100 sks, **) IPK Semu : 2.00

*) Surat Keterangan ini cukup dibuat SATU kali rangkap TIGA:

Bagian Akademis, Mahasiswa Bersangkutan, Pembimbing Akademis.

**) Termasuk nilai yang belum keluar.

***) Diparaf oleh bagian sub-akademi

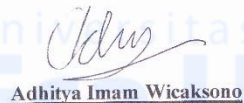
Formulir Permohonan Kerja Praktek

Nama Tempat Praktek : Area Network Jatinegara Jakarta Timur
PT. Telekomunikasi Indonesia
Alamat : Jl. D.I. Panjaitan Kav. 42 Jakarta Timur 13350
Telepon/Fax/Email : (021) 5215103 / (021) 5215103/
Customercare@telkom.co.id
Surat Pengantar : diperlukan / tidak diperlukan *)
Nama Mahasiswa : Adhitya Imam Wicaksono
Nomor Pokok Mahasiswa : 2016-08-01-168
Jumlah SKS : 124 SKS
Indeks Prestasi Kumulatif : 3,25
Pembimbing Akademik : Dr. Fransiskus Adikara, S.Kom, M.Msi
Bidang Peminatan : Jaringan Komunikasi/Komputer
Tanggal Memulai : 2 September 2019
Perkiraan Selesai : 30 September 2019
Perkiraan Presentasi : Desember 2019

Bersama ini dilampirkan surat pernyataan memenuhi persyaratan untuk melaksanakan Kerja Praktek pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul.

Jakarta, 2 September 2019

Pemohon Kerja Praktek



Adhitya Imam Wicaksono

**) Coret yang tidak perlu*

FORMULIR PENILAIAN KERJA PRAKTEK

Bersama ini,

Nama Pembimbing Lapangan : Dedy Roeshadi.SE.ST.MM

Instansi Kerja Praktek : Area Network Jatinegara Jakarta Timur (Telkom)

Menyatakan bahwa peserta Kerja Praktek berikut ini:

Nama Mahasiswa : Adhitya Imam Wicaksono

Nomor Induk Mahasiswa : 2016-08-01-168

Judul Laporan Kerja Praktek : Penanganan Relokasi Jaringan Fiber Optik
Akibat Pembangunan Proyek Tol Semanan

Tanggal Kerangka Acuan : 2 September 2019

Waktu Pelaksanaan : 2 September 2019 – 30 September 2019

Telah menyelesaikan Kerja Praktek di instansi kami sesuai dengan kerangka acuan tertanggal diatas (beserta perubahannya). Dengan mempertimbangkan segala aspek, baik dari segi bobot pekerjaan mau pun pelaksanaan Kerja Praktek, maka kami memutuskan bahwa yang bersangkutan telah menyelesaikan kewajibannya dengan hasil sebagai berikut :

KOMPONEN PENILAIAN

1. Keuasan Pemberi Kerja Praktek -- A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *
2. Disiplin -- A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *
3. Semangat -- A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *
4. Ketelitian -- A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *
5. Tepat Waktu -- A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *
6. Kemampuan Memilih Prioritas -- A / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *
7. Kemampuan Bekerja Sama -- A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *

8. Kemampuan Bekerja Mandiri - ~~(A)~~ A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T*)
9. Kemampuan Belajar dan Kemampuan Menyerap Hal Baru - ~~(A)~~ A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T*)
10. Kemampuan Analisa dan Merancang -- A ~~(A)~~ B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T*)

Jakarta, 30 September 2019

Mengetahui,

Pembimbing Lapangan



Dedy Roeshadi .SE.ST.MM

*) *Coret yang tidak perlu*

- *) Nilai
- A = 80.0 – 100
 - A- = 77.0 – 79.99
 - B+ = 74.0 – 76.99
 - B = 68.0 – 73.99
 - B- = 65.0 – 67.99
 - C+ = 62.0 – 64.99
 - C = 60.0 – 61.99
 - D = 45.0 – 59.99
 - E = 0.0 – 44.99
 - T = 0.0 – 0.0

CATATAN :

Sesuai dengan Pasal 12 (Penilaian) dari Pedoman Pelaksanaan Kerja Praktek, bobot nilai dari Instansi tempat mengerjakan Kerja Praktek ialah 50%.

KERANGKAACUAN

Nama Tempat Kerja Praktek	: Area Network Jatinegara Jakarta Timur PT.Telekomunikasi Indonesia
Nama Pembimbing Lapangan	: Dedy Roesyadi .SE.ST.MM
Jabatan Pembimbing Lapangan	: Assisten Manager OMIP Network Jakarta Timur
Alamat	: Jl. D.I. Panjaitan Kav. 42 Jakarta Timur 13350
Telepon/Fax/Email	: (021) 85908400 / (021) 85903600 / Customercare@telkom.co.id
Nama Mahasiswa	: Adhitya Imam Wicaksono
Nomor Induk Mahasiswa	: 2016-08-01-168
Telepon/Fax/Email	: 081289144897 / adityaimam7@gmail.com
Nama Dosen Pembimbing Materi	: M. Bahrul Ulum, S.kom, M.Kom
Telepon/Fax/Email	: 0856-9778-0664
Alamat	: Jl. Kali Anyar RT 009/005 Kel. Kali Anyar, Kec Tambora, Jakarta Barat 11310
Turut Memeriksa Laporan	: Ya / Tidak *)
Judul/Topik/Tema	: Penanganan Relokasi Jaringan Fiber Optik Akibat Pembangunan Proyek Tol Semanan.
Uraian Singkat	: Melakukan relokasi jaringan fiber optik.
Perkiraan Jangka Waktu	: 2 September 2019 s/d 30 September 2019

Garis Besar Jadwal Rencana Kerja (Per-Minggu) :

No	Waktu	Uraian Rencana Kerja
1	Minggu Ke-1 (2 September 2019 s/d 6 September 2019)	Pengarahan Kerja Praktek dan Pengenalan setiap sub divisi pada divisi ARNET(Area Network)Telkom STO Jatinegara
2	Minggu Ke-2 (9 September 2019 s/d 13 September 2019)	mempelajari alat – alat pada divisi OM IP dan OM CME Telkom STO Jatinegara
3	Minggu Ke-3 (16 September 2019 s/d 20 September 2019)	Melakukan operasi yang dilakukan pada divisi OM SWITCHING dan OM TRANSPORT
4	Minggu Ke-4 (23 September 2019 s/d 27 September 2019)	Melakukan Penanganan/Troubleshooting pada Jaringan Fiber Optik Yang Terdampak Proyek Tol Semanan

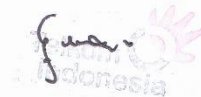
Yang Bertanda Tangan di bawah ini Menyatakan Telah Membaca dan Memahami isi dari Kerangka Acuan serta Pedoman Pengerjaan Kerja Praktek.

Peserta Kerja Praktek



(Adhitya Imam Wicaksono)

Pembimbing Lapangan



(Dedy Roeshadi .SE.ST.MM)

Dosen Pembimbing Materi




(M. Bahrul Ulum, S.kom, M.Kom)

FORMULIR KEHADIRAN BIMBINGAN KERJA PRAKTEK

Dosen Pembimbing : M. Bahrul Ulum, S.Kom, M.Kom
Nama/NIM : Adhitya Imam Wicaksono / 2016-08-01-168
Tempat Instansi : Area Network Jatinegara Jakarta Timur (Telkom)
Judul Laporan : "Penanganan Relokasi Jaringan Fiber Optik Akibat
Pembangunan Proyek Tol Semanan"

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1.	Kamis / 31 - 10 - 2019	Bimbingan Log Harian Kerja Praktek Dan Pengajuan Judul Kerja Praktek.	
2.	Kamis / 7 - 11 - 2019	Bimbingan Laporan Kerja Praktek Bab 1 Pendahuluan, Bab 2 Landasan Teori, Dan Bab 3 Gambaran Umum Instansi.	
3.	Kamis / 21 - 11 - 2019	Bimbingan Revisi Laporan Kerja Praktek Bab 1 sampai 3, Beserta Bimbingan Laporan Bab 4 Pembahasan dan 5 Kesimpulan dan Saran.	
4.	Kamis / 28 - 11 - 2019	Bimbingan Revisi Laporan Kerja Praktek Bab 4 Pembahasan dan 5 Kesimpulan dan Saran.	

Mengetahui,



Malabay. S.Kom. M.Kom
Koordinator Kerja Praktek

LOG KEHADIRAN KERJA PRAKTEK

Nama/NIM : Adhitya Imam Wicaksono / 2016 – 08-01 – 168

Instansi : Area Network Jatinegara Jakarta PT.Telekomunikasi Indonesia

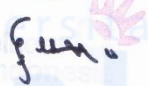
Judul : Penanganan Relokasi Jaringan Fiber Optik Akibat Pembangunan Proyek Tol Semanan

No.	Waktu	Uraian Rencana Kerja	Paraf Pembimbing
1	2 September 2019	Pengenalan dan pengarahan kerja praktek tiap sub divisi pada divisi ARNET(Area Network)	f
2	3 September 2019	Mempelajari alat alat pada sub divisi OM IP	f
3	4 September 2019	Mempelajari alat alat pada sub divisi CME (civil mechanical electrical)	f
4	6 September 2019	Mengunjungi ruangan soft switch untuk mempelajari perangkat soft switch	f
5	9 September 2019	Mengunjungi ruangan battery, reaktifer, server UPS, trafo, dan ruangan genset	f
6	10 September 2019	Mempelajari tentang switching untuk mengatasi keluhan pelanggan Telkom dan juga mempelajari tentang transmisi	f
7	11 September 2019	Mengunjungi ruangan cme untuk mempelajari OSASE yang berguna untuk memantau suhu ruangan dan perangkat	f
8	12 September 2019	Menuju ruangan metro untuk melakukan aktivasi jaringan dari rawamangun menuju perangkat metro	f
9	13 September 2019	Menuju ruangan soft switch untuk melakukan maintenance perangkat fisik soft switch, ims dan sbc	f
10	16 September 2019	Mengunjungi ruang backbone untuk mengetahui bagaimana cara menangani gangguan yang terdapat pada fiber optic	f
11	17 September 2019	Mengunjungi radio antena tower yang dimana pada antena tower tersebut terdapat bts (base transceiver station)	f
12	18 September 2019	Mengunjungi ruangan BBU dan server yang berhubungan langsung dengan BTS di antena tower	f
13	19 September 2019	Mengunjungi ruang transmisi untuk mencari otb yang menghubungkan kabel FO antara Jatinegara ke Bekasi	f

14	20 September 2019	Melakukan pengetesan port otb dengan OPM dan OTDR untuk mengetahui redamannya.	f
15	23 September 2019	Mencari otb yang menghubungkan dari otb ruang transmisi ke otb yang menghubungkan ke perangkat yang ada di ARNET	f
16	24 September 2019	Melakukan pemasangan kabel patchcord ke perangkat otb dan juga melakukan pengetesan kabel patchcord dengan OPM	f
17	25 September 2019	Mengerjakan sebagian laporan KP untuk dikonsultasikan kepada pembimbing lapangannya	f
18	26 September 2019	Membuat dan mempersiapkan presentasi untuk dipaparkan dihadapan para karyawan serta pimpinan arnet Jakarta timur	f
19	27 September 2019	Melakukan presentasi tentang hasil yang kita lakukan selama satu bulan dihadapan para karyawan serta pimpinan arnet jatinegara	f
20	30 September 2019	mengurus dokumen lampiran, nilai selama kerja praktek dan mengajukan surat keterangan telah menyelesaikan kerja praktek	f

Jakarta, 30 September 2019

Mengetahui



(Dedy Roeshadi .SE.ST.MM)

Pembimbing Lapangan

SURAT KETERANGAN

Nomor : Tel. 315 /PS.300/R2W-2F520000/2019

Yang bertanda tangan dibawah ini, kami atas nama PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk Witel Jakarta Timur :

Nama : MUHIDIN
NIK : 641203
Jabatan : MANAGER HR & CDC WITEL JAKTIM

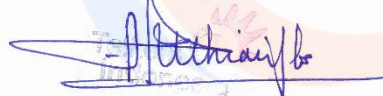
Menerangkan bahwa :

Nama : **Adhitya Imam Wicaksono**
NIM : 2016-0801-168
Jurusan : Teknik Informatika
Jl. Arjuna Utara 9
Kebun Jeruk. Jakarta Utara

Telah menyelesaikan Kerja Praktek, dari tanggal 02 September s/d 30 September 2019 di **Unit Network Area And IS Operation Witel Jakarta Timur.**

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk laporan mahasiswa yang telah melaksanakan Kerja Praktek dan terima kasih atas kerjasamanya.

Jakarta, 30 September 2019



MUHIDIN
MANAGER HR & CDC

