

Surat Pernyataan *)

Pembimbing Akademis yang bertanda-tangan di bawah ini menyatakan,

Nama Mahasiswa : Eko Maryanto Putra
Nomor Pokok Mahasiswa : 2013 – 81 – 067
Telah Lulus Sejumlah : 110 SKS
IPK Semu **) : 2.88

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

Pembimbing Akademis,



Kundang Karsono Ir, MMSI

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-akademis.

Formulir Permohonan Kerja Praktek

Nama Tempat Praktek : Yayasan Cinta Anak Bangsa (YCAB)
Alamat : Jl. Surya Mandala I no 8D, Sunrise Garden, Kedoya,
RT.13/RW.5, Kedoya Utara, Kb. Jeruk, Kota Jakarta Barat,
Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11520
Telepon/Fax/Email : (021) 5835 5000
Surat Pengantar : diperlukan / tidak diperlukan *)

Nama Mahasiswa : Eko Maryanto Putra
Nomor Pokok Mahasiswa : 2013 – 81 – 067
Jumlah SKS : 121 SKS
Indeks Prestasi Kumulatif : 2,88

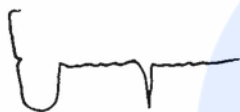
Pembimbing Akademik : Kundang Karsono Ir, MMSI

Bidang Peminatan : Jaringan
Tanggal Memulai : 04 Oktober 2016
Perkiraan Selesai : 31 Oktober 2016
Perkiraan Presentasi : Januari 2016

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

Jakarta, 03 Oktober 2016

Pemohon Kerja Praktek



Eko Maryanto Putra



YAYASAN CINTA ANAK BANGSA FOUNDATION

Jl. Surya Mandala I no 8D, Sunrise Garden, Kedoya, RT.13/RW.5, Kedoya Utara,
Kb. Jeruk, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11520

Lampiran 3

FORMULIR PENILAIAN KERJA PRAKTEK

Bersama ini,

Nama Pembimbing Lapangan : Stefanus Yuke

Instansi Kerja Praktek : Yayasan Cinta Anak Bangsa

Menyatakan bahwa peserta Kerja Praktek berikut ini:

Nama Mahasiswa : Eko Maryanto Putra

Nomor Induk Mahasiswa : 2013 – 81 – 067

Judul Laporan Kerja Praktek : Analisis Infrastruktur Jaringan WiFi Pada Gedung
Kampus Esa Unggul Jakarta

Tanggal Kerangka Acuan : 04 Oktober 2016

Waktu Pelaksanaan : 04 Oktober 2016 – 31 Oktober 2016

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. Kepuasan Pemberi Kerja Praktek | -- A/A-/B+/B / <u>B</u> /C+/C/D/E/T*) |
| 2. Disiplin | -- A/A-/B+/B / <u>B</u> /C+/C/D/E/T*) |
| 3. Semangat | -- A/A-/B+/B / B- / <u>C+</u> /C/D/E/T*) |
| 4. Ketelitian | -- A/A-/B+/B / B- / <u>C+</u> /C/D/E/T*) |
| 5. Tepat Waktu | -- A/A-/B+/B / B- / <u>C+</u> /C/D/E/T*) |
| 6. Kemampuan Memilih Prioritas | -- A/A-/B+/B / B- / C+ / <u>C</u> /D/E/T*) |
| 7. Kemampuan Bekerja Sama | -- A/A-/B+/B / <u>B</u> /C+/C/D/E/T*) |

8. Kemampuan Bekerja Mandiri - - A/A-/B+/B /B-/C+/C/D/E/T*)
9. Kemauan 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, 31 Oktober 2016

Mengetahui,

Pembimbing Lapangan



Stefanus Yuke

*) 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%.

KERANGKA ACUAN

Nama Tempat Kerja Praktek : Yayasan Cinta Anak Bangsa Foundation (YCAB)
Nama Pembimbing Lapangan : Stevanus Yuke
Jabatan Pembimbing Lapangan : Head of IT Infrastructure
Alamat : Jl. Surya Mandala I no 8D, Sunrise Garden,
Kedoya, RT.13/RW.5, Kedoya Utara, Kb. Jeruk,
Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta
11520
Telepon/Fax/Email : (021) 5835 5000
Nama Mahasiswa : Eko Maryanto Putra
Nomor Induk Mahasiswa : 2013 – 81 – 067
Telepon/Fax/Email : 08973866785
jofialbani@gmail.com
Nama Dosen Pembimbing Materi : Malabay, S.Kom, M.Kom
Telepon/Fax/Email : 081388158159
malabay@esaunggul.ac.id
Turut Memeriksa Laporan : Ya / Tidak *)
Judul/Topik/Tema : Analisis Infrastruktur Jaringan WiFi Pada Gedung
Kampus Esa Unggul Jakarta
Uraian Singkat : Analisis Infrastuktur Jaringan WiFi Pada Gedung
Utama Kampus Utama Kampus Esa Unggul
Jakarta
Perkiraan Jangka Waktu : 04 Oktober 2016 s/d 31 Oktober 2016

Garis Besar Jadwal Rencana Kerja (Per-Minggu) :

NO	Waktu	Uraian Rencana Kerja
1.	Minggu Ke-1 (03 Oktober 2016 s/d 09 Oktober 2016)	Pengarahan Kerja Praktek Dan Pembagian <i>Jobdesk</i>
2.	Minggu Ke-2 (10 Oktober 2016 s/d 16 Oktober 2016)	Diskusi Dan Pemberian Tugas (Memahami teori-teori dasar Router Mikrotik).
3.	Minggu Ke-3 (17 Oktober 2016 s/d 23 Oktober 2016)	Diskusi Dan Analisis Wi-fi Kantor YCAB.
4.	Minggu Ke-4 (24 Oktober 2016 s/d 30 Oktober 2016)	Diskusi Dan Analisis Wi-Fi Universitas Esa Unggul Jakarta.
5	Minggu Ke-5 (31 Oktober 2016)	Evaluasi Hasil Analisa Jaringan Wi-Fi Dan Hasil Kerja Praktek Selama Sebulan.

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

Peserta Kerja Praktek



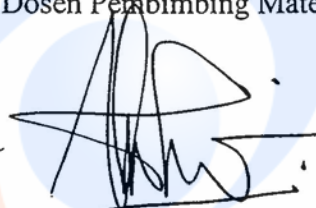
Eko Maryanto Putra

Pembimbing Lapangan



Stefanus Yanke

Dosen Pembimbing Materi



Malabay, S.Kom, M.Kom

FORMULIR KEHADIRAN BIMBINGAN KERJA PRAKTEK

Dosen Pembimbing : Malabay, S.Kom,M.Kom.
 Nama/NIM : Eko Maryanto Putra / 2013 – 81 – 067
 Tempat Instansi : Yayasan Cinta Anak Bangsa (YCAB)
 Judul Laporan : Analisis Infrastruktur Jaringan WiFi Universitas Esa Unggul
 Jakarta

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	Senin, 10 Oktober 2016	Bimbingan Log Harian Kerja Praktek Dan Pengajuan Judul Laporan Kerja Praktek	
2	Senin, 17 Oktober 2016	Bimbingan Laporan Kerja Praktek Bab 1	
3	Senin, 19 Oktober 2016	Bimbingan Laporan Kerja Praktek Bab 2 Landasan Teori Dan Revisi	
4	Rabu, 22 Oktober 2016	Bimbingan Laporan Kerja Praktek Bab 3 Gambaran Umum Instansi	
5	Jum'at, 28 Oktober 2016	Bimbingan Laporan Kerja Praktek Bab 4 Hasil Dan Pembahasan	
6	Senin, 31 Oktober 2016	Bimbingan Laporan Kerja Praktek Bab 5 Dan Revisi Bab 4 Hasil	

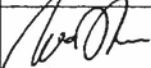
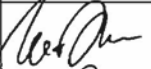
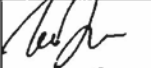


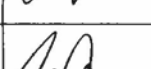
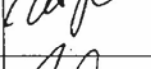
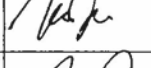
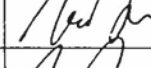
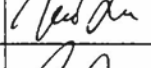
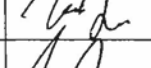
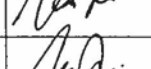
Mengetahui,



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

LOG KEHADIRAN KERJA PRAKTEK

Nama/NIM : Eko Maryanto Putra / 2013 – 81 – 067
Instansi : Yayasan Cinta Anak Bangsa Foundation Jakarta
Judul : Analisis Infrastruktur Jaringan WiFi Pada Gedung Utama Kampus
Esa Unggul Jakarta

No	Hari/Tanggal	Kegiatan Kerja Praktek	Paraf Pembimbing
1	Selasa, 04 Oktober 2016	Pengarahan kerja praktek	
2	Rabu, 05 Oktober 2016	Instalasi VMware, Mikrotik, Winbox, dan Routerboard	
3	Kamis, 06 Oktober 2016	Setting DHCP Server dan DHCP Client	
4	Selasa, 11 Oktober 2016	Explorasi Firewall pada Mikrotik & Sharing dunia kerja IT Networking.	
5	Rabu, 12 Oktober 2016	Monitoring Router Utama YCAB (mikrotik router RB450G), Explorasi Menu sub IP pada Mikrotik.	
6	Kamis, 13 Oktober	Membbackup konfigurasi router mikrotik hEXPoE lite dan memindahkannya ke router mikrotik RB751U-2HnD, Setting Wifi	
7	Selasa, 18 Oktober 2016	Explorasi Wifi	
8	Rabu, 19 Oktober 2016	Analisis Jaringan Wifi YCAB menggunakan aplikasi Acrylic Professional	
9	Kamis, 20 Oktober 2016	Analisis Jaringan Wifi YCAB menggunakan aplikasi Acrylic Professional	
10	Selasa, 25 Oktober 2016	Konsultasi IT esa unggul	
11	Rabu, 26 Oktober 2016	Analisis Jaringan Wifi Universitas Esa Unggul	
12	Kamis, 27 Oktober 2016	Perancangan Denah Penempatan Access Point Universitas Esa Unggul	

Jakarta, 31 Oktober 2016
Mengetahui,
Pembimbing Lapangan


Stefanus Yuke

Child by child, we build our world

YCAB Foundation

International Office:
276 5th Avenue, Suite 704
New York, NY 10001

Country Operation:
Jl. Surya Mandala 1 No. 8D
Jakarta 11520, Indonesia
T +62 21 5835 5000
F +62 21 5835 5001

www.ycabfoundation.org



SURAT KETERANGAN

Kepada Yth.
Bapak Bambang Irawan S.Kom, M.Kom
Kaprodin Teknik Informatika
Universitas Esa Unggul
Di tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini, kami dari Yayasan Cinta Anak Bangsa menginformasikan bahwa mahasiswa yang namanya tercantum di bawah ini telah melakukan magang di yayasan kami untuk periode waktu 2 bulan dari tanggal 1 Agustus 2016 hingga 31 September 2016.

Nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut :

1. Eko Maryanto Putra, NIM 201381067

Demikian surat ini kami buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 11 Oktober 2016
Yayasan Cinta Anak Bangsa



Stefanus Yuke
Pembimbing Lapangan

