

**PT. GREEN ENERGI INDOTAMA (GEI)**

Jl. KH. Moh. Mansyur No. 24 Jakarta Pusat 10140 Indonesia

Phone : +6221 6316688

Fax : +6221 6313311

Email : info@pt-gei.com

Website : www.pt-gei.com



**SURAT KETERANGAN**

**Kepada Yth.**

**Bapak Bambang Irawan S.Kom, M.Kom**

**Kaprodi Teknik Informatika**

**Universitas Esa Unggul**

**Di tempat**

Dengan Hormat,

Bersama ini, kami dari PT. Green Energi indotama, menginformasikan bahwa mahasiswa yang namanya tercantum dibawah ini sedang magang di perusahaan kami untuk periode waktu 1 bulan; dari tanggal 23 Agustus 2016.

Nama mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut:

1. Ali Ridwan (2013-81-050)

Demikian surat ini kami buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 7 Oktober 2016  
PT. Green Energi Indotama

Deny Dermawan

IT Support

PT. Green Energi Indotama

Jl. KH. Moh. Mansyur No. 11 Blok B 8 – 12 Jakarta 10140 Tel. (021) 631 - 6688



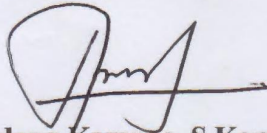
**Surat Pernyataan \*)**

Pembimbing Akademis yang bertanda-tangan di bawah ini menyatakan,

Nama Mahasiswa : Ali Ridwan  
Nomor Pokok Mahasiswa : 2013 – 81 – 035  
Telah Lulus Sejumlah : 107 SKS  
IPK Semu \*\*) : 2,97

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

Jakarta, 15 Agustus 2016



**Kundang Karsono, S.Kom., MMSI**  
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-akademis.

**Formulir Permohonan Kerja Praktek**

Nama Tempat Praktek : PT. Green Energi Indotama  
Alamat : JL. KH. Moch. Mansyur No. 11 Blok B 8-12, Daerah  
Khusus Ibukota Jakarta 10140, Indonesia  
Telepon/Fax/Email : (021) 6316688 / (021) 6313311  
info@pt-gei.com  
Surat Pengantar : diperlukan / tidak diperlukan \*)

Nama Mahasiswa : Ali Ridwan  
Nomor Pokok Mahasiswa : 2013 – 81 – 050  
Jumlah SKS : 107 SKS  
Indeks Prestasi Kumulatif : 2,97

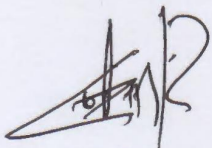
Pembimbing Akademik : Kundang Karsono, S.Kom., MMSI.

Bidang Peminatan : Komputer Jaringan  
Tanggal Memulai : 23 Agustus 2016  
Perkiraan Selesai : 7 Oktober 2016  
Perkiraan Presentasi : Januari 2017

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

Jakarta, 15 Agustus 2016

Pemohon Kerja Praktek



Ali Ridwan

\*) Coret yang tidak perlu

**PT.GREEN ENERGI INDOTAMA**

JL. KH. Moch. Mansyur No. 11 Blok B 8-12, Jakarta 10140, Indonesia

TELP (021) 6316 688 FAX (021) 6313 311, WEBSITE : <http://www.pt-gei.com>

---

**FORMULIR PENILAIAN KERJA PRAKTEK**

---

Bersama ini,

Nama Pembimbing Lapangan : Deny Dermawan

Instansi Kerja Praktek : PT. Green Energi Indotama

Menyatakan bahwa peserta Kerja Praktek berikut ini:

Nama Mahasiswa : Ali Ridwan

Nomor Induk Mahasiswa : 2013 – 81 – 050

Judul Laporan Kerja Praktek : Monitoring, Instalasi, dan Recording CCTV IP  
Camera Menggunakan CMS NVSIP PT.Green  
Energi Indotama

Tanggal Kerangka Acuan : 23 Agustus 2016

Waktu Pelaksanaan : 23 Agustus 2016 – 7 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**

NO.	Komponen Penilaian	ANGKA	HURUF	Keterangan
1.	Kepuasan Pemberi Kerja Praktek	90	A	
2.	Disiplin	90	A	A = 80< - 100
3.	Semangat	100	A	B+ = 75< - 80
4.	Ketelitian	90	A	B = 69< - 75
5.	Tepat Waktu	90	A	C+ = 60< - 69
6.	Kemampuan Memilih Prioritas	100	A	C = 55< - 60
7.	Kemampuan Kerja Sama	100	A	D+ = 50< - 55
8.	Kemampuan Bekerja Mandiri	90	A	D = 45< - 50
9.	Kemauan Belajar dan Kemampuan Menyerap Hal Baru	90	A	E = 0< - 44
10.	Kemampuan Analisa dan Merancang	90	A	

Jakarta, 11 Oktober 2016  
Mengetahui,

Pembimbing Lapangan

  
**Deny Dermawan**

**CATATAN:**

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

### KERANGKA ACUAN

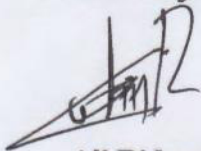
Nama Tempat Kerja Praktek	: PT. Green Energi Indotama
Nama Pembimbing Lapangan	: Deny Dermawan
Jabatan Pembimbing Lapangan	: IT Suport
Alamat	: JL. KH. Moch. Mansyur No. 11 Blok B 8-12, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10140, Indonesia
Telepon/Fax/Email	: (021) 6316688 / (021) 6313311 info@pt-gei.com
Nama Mahasiswa	: Ali Ridwan
Nomor Induk Mahasiswa	: 2013 – 81 – 050
Telepon/Fax/Email	: 081287426743 <a href="mailto:ridwan.otaku@gmail.com">ridwan.otaku@gmail.com</a>
Nama Dosen Pembimbing Materi	: Ir. Budi Tjahjono, M.Kom
Telepon/Fax/Email	: 08983444426 budi.tjahyono@esaunggul.ac.id
Alamat	: Jl.Kembang III, No 10 RT.05/04,Kel.Tirtajaya, Kec.Sukmajaya, Kota Bogor
Turut Memeriksa Laporan	: Ya / Tidak *)
Judul/Topik/Tema	: Monitoring, Instalasi, dan Recording CCTV IP Camera Menggunakan CMS NVSIP PT.Green Energi Indotama
Uraian Singkat	: Panduan proses monitoring CCTV menggunakan software CMS NVSIP
Perkiraan Jangka Waktu	: 23 Agustus 2016 s/d 7 Oktober 2016

**Garis Besar Jadwal Rencana Kerja (Per-Minggu) :**

<b>NO</b>	<b>Waktu</b>	<b>Uraian Rencana Kerja</b>
1.	Minggu Ke-1 (23 Agustus 2016 s/d 26 Agustus 2016)	Pengarahan Kerja Praktek Dan Pemasangan Kabel Jaringan Indihome
2.	Minggu Ke-2 (29 Agustus 2016 s/d 2 September 2016)	Seting modem ADSL dan Instalasi Indihome TV
3.	Minggu Ke-3 (05 September 2016 s/d 09 September 2016)	Monitoring, Instalasi, dan Recording CCTV IP Camera Menggunakan CMS NVSIP
4.	Minggu Ke-4 (08 Agustus 2016 s/d 12 Agustus 2016)	Monitoring dan Recording CCTV IP Camera Menggunakan CMS NVSIP
5	Minggu Ke-5 (19 September 2016 s/d 23 Agustus 2016)	Monitoring dan Recording CCTV IP Camera Menggunakan CMS NVSIP
6	Minggu Ke-6 (26 September 2016 s/d 30 September 2016)	Monitoring dan Recording CCTV IP Camera Menggunakan CMS NVSIP
7	Minggu Ke-7(03 Oktober 2016 s/d 07 Oktober 2016)	Merancang dan memperisapkan CCTV Baru dan Hari akhir kerja praktek

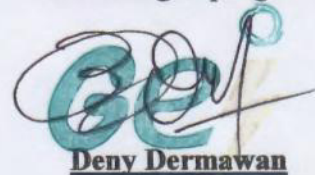
Yang Bertanda Tangan di bawah ini Menyatakan Telah Membaca dan Memahami isi dari Kerangka Acuan serta Pedoman Pengerjaan Kerja Praktek.

Peserta Kerja Praktek



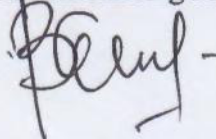
**Ali Ridwan**

Pembimbing Lapangan



**Deny Dermawan**

Dosen Pembimbing Materi







**Ir. Budi Tjahjono, M.Kom**



**FORMULIR KEHADIRAN BIMBINGAN KERJA PRAKTEK**

Dosen Pembimbing : Ir. Budi Tjahjono, M.Kom  
Nama/NIM : Ali Ridwan / 2013 – 81 – 050  
Tempat Instansi : PT. Green Energi Indotama  
Judul Laporan : Monitoring, Instalasi, dan Recording CCTV IP Camera  
Menggunakan CMS NVSIP PT.Green Energi Indotama

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	Senin, 16 Desember 2016	Bimbingan Log Harian Kerja Praktek Dan Pengajuan Judul Laporan Kerja Praktek	
2	Kamis, 05 Januari 2017	Bimbingan Laporan Kerja Praktek Bab 1 Sampai Bab 5	
3	Jumat, 06 Januari 2017	Revisi Laporan Kerja Praktek Bab 1 Sampai Bab 5	
4	Senin, 09 Januari 2016	Revisi Laporan Kerja Praktek Bab 4	

Mengetahui,
















**Bambang Irawan S.Kom, M.Kom**

Koordinator Kerja Praktek



**LOG KEHADIRAN KERJA PRAKTEK**


Nama/NIM : Ali Ridwan / 2013 – 81 – 050  
 Instansi : PT. Green Energi Indotama  
 Judul : Monitoring, Instalasi, dan Recording CCTV IP Camera  
 Menggunakan CMS NVSIP PT.Green Energi Indotama

No	Hari/Tanggal	Kegiatan Kerja Praktek	Paraf Pembimbing
1	Selasa,23 Agustus 2016	Pengarahan kerja praktek	
2	Rabu,24 Agustus 2016	Pemasangan kabel jaringan untuk Indihome	
3	Kamis,25 Agustus 2016	Pemasangan kabel jaringan untuk Indihome	
4	Jumat,26 Agustus 2016	Setting modem ADSL	
5	Senin,29 Agustus 2016	Instalasi, CCTV IP Camera Menggunakan CMS NVSIP	
6	Selasa,30 Agustus 2016	Setting modem ADSL	
7	Rabu,31 Agustus 2016	Monitoring CCTV PT.GEI	
8	Kamis,1 September 2016	Instalasi Indihome TV	
9	Jum'at,2 September 2016	Monitoring CCTV PT.GEI	
10	Senin,5 September 2016	Recording CCTV IP Camera Menggunakan CMS NVSIP	
11	Selasa,6 September 2016	Monitoring CCTV PT.GEI	
12	Jumat,9 September 2016	Monitoring CCTV PT.GEI	
13	Selasa,13 September 2016	Monitoring CCTV PT.GEI	
14	Jumat,16 September 2016	Monitoring CCTV PT.GEI	
15	Senin,19 September 2016	Recording CCTV IP Camera Menggunakan CMS NVSIP	

16	Selasa,20 September 2016	Mempelajari Router dan Modem ADSL	Dy
17	Jumat,23 September 2016	Monitoring CCTV PT.GEI	Dy
18	Senin,26 September 2016	Recording CCTV IP Camera Menggunakan CMS NVSIP	Dy
19	Selasa,27 September 2016	Monitoring CCTV PT.GEI	Dy
20	Jum'at,30 September 2016	Mempelajari SEO untuk diterapkan pada asiknews.com	Dy
21	Senin,3 Oktober 2016	Recording CCTV IP Camera Menggunakan CMS NVSIP	Dy
22	Selasa,4 Oktober 2016	Persiapan pemasangan CCTV Baru.	Dy
23	Jumat,7 Oktober 2016	Hari akhir kerja praktek	Dy

Jakarta, 07 Oktober 2016

Mengetahui,  
Pembimbing Lapangan

  
**Deny Dermawan**