

### **SURAT PERNYATAAN**

Pembimbing Akademis yang bertanda-tangan di bawah ini menyatakan:

Nama Mahasiswa : Vegi Kharisma Saraswati  
Nomor Pokok Mahasiswa : 2013-83-023  
Telah Lulus Sejumlah : 134 sks  
IPK Semu : 3,55

Sehingga telah memenuhi syarat akademis untuk melaksanakan Mata Kuliah Kerja Praktek.

Jakarta, Agustus 2016



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



Universitas Esa Unggul  
Fakultas Ilmu Komputer

Lampiran 2

Jl. Arjuna Utara, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta Barat – 11510

---

Formulir Permohonan Kerja Praktek

Nama Tempat Praktek : Pusat Data dan Informasi Sekretariat Jendral Dewan  
Perwakilan rakyat Republik Indonesia

Alamat : Jl. Jenderal Gatot Subroto Jakarta 10270

Telepon/Fax/Email : 0215756069 / 0215756070 / bdsi@dpr.go.id

Surat Pengantar : diperlukan / tidak diperlukan \*)

Nama Mahasiswa : Vegi Kharisma Saraswati

Nomor Pokok Mahasiswa : 2013 – 83 – 023

Jumlah SKS : 2 sks

Indeks Prestasi : 3,55

Pembimbing Akademik : Bambang Irawan, S.kom,M.kom

Bidang Minat : Audit Sistem Informasi

Tanggal Mulai : 18 Juli 2016

Perkiaan Selesai : 18 Agustus 2016

Perkiraan Presentasi : November 2016

Bersama ini dilampirkan surat pernyataan memenuhi  
Persyaratan untuk melaksanakan kerja praktek.

Jakarta, Agustus 2016

Pemohon Kerja Praktek

Vegi Kharisma Saraswati

\*) coret yang tidak perlu



**SEKRETARIAT JENDERAL**

**DEWAN PERWAKILAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA**

JLN. JENDERAL GATOT SUBROTO JAKARTA KODE POS 10270

TELP (021) 5715 349 FAX (021) 5715 423 / 5715 925, WEBSITE : [www.dpr.go.id](http://www.dpr.go.id)

---

**FORMULIR PENILAIAN KERJA PRAKTEK**

Bersama ini,

Nama Pembimbing Lapangan : Erdinal Hendradjaja, S.T, M.Sc  
Instansi Kerja Praktek : Bidang Data Dan Teknologi Informasi DPR-RI

Menyatakan bahwa peserta Kerja Praktek berikut ini:

Nama Mahasiswa : Vegi Kharisma Saraswati  
Nomor Induk Mahasiswa : 2013 – 83 – 023  
Judul Laporan Kerja Praktek : Analisis Sistem Informasi Aplikasi E-Paper di  
Perpustakaan Dewan Perwakilan Rakyat Republik  
Indonesia (DPR-RI)  
Tanggal Kerangka Acuan : 18 Juli 2016  
Waktu Pelaksanaan : 18 Juli 2016 – 18 Agustus 2016

Telah menyelesaikan Kerja Praktek di instansi kami sesuai dengan kerangka acuan tertanggal di atas (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 / B- / C + / C / D / E / T \*)
2. Disiplin - - A / A- / B+ / B / B- / C + / C / D / E / T \*)

- |   |  |
|---|--|
| 3. Semangat   | - - A / A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *) |
| 4. Ketelitian   | - - A / A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *) |
| 5. Tepat Waktu  | - - A / A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *) |
| 6. Kemampuan Memilih Prioritas                        | - - A / A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *) |
| 7. Kemampuan Bekerja Sama                             | - - A / A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *) |
| 8. Kemampuan Bekerja Mandiri                          | - - A / A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E / T *) |
| 9. Kemauan Belajar dan<br>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, 18 Agustus 2016

Mengetahui,



**\*) 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	: Bidang Data dan Teknologi Informasi DPR-RI
Nama Pembimbing Lapangan	: Erdinal Hendradjaja, S.T, M.Sc
Jabatan Pembimbing Lapangan	: Pranata Komputer Muda
Alamat	: Jl. Jenderal Gatot Subroto Jakarta 10270
Telepon/Fax/Email	: 0215715317 / 0215734874
Nama Mahasiswa	: Vegi Kharisma Saraswati
Nomor Induk Mahasiswa	: 2013-83-023
Telepon/Fax/Email	: 085288769004 / Vegi.kharisma13@gmail.com
Nama Pembimbing Materi	: Ir. Budi Tjahjono, M.Kom
Telepon/Fax/Email	: 081286149943 / Bocah6677@gmail.com
Alamat	: Jl. Kembang 3/19 RT 05/04 Kelurahan Tinjtajaya Kecamatan Sukmajaya Kota Depok
Turut Memeriksa Laporan	: YA / TIDAK *)
Judul/Topik/Tema	: Analisis Sistem Informasi Aplikasi E-Paper di Perpustakaan Dewan Perwakilan Rakyat Republik
Indonesia (DPR-RI)	
Uraian Singkat	: E-Paper adalah koran elektronik atau Koran dalam bentuk digital sebagai media penyebaran informasi dan berita- berita terbaru yang dapat diakses kapanpun dan dimanapun melalui <i>smartphone</i> .

Perkiraan Jangka Waktu

: 18 Juli 2016 s/d 18 Agustus 2016

Garis Besar Jadwal Rencana Kerja :

NO	Waktu	Tempat
1.	18 Juli 2016 - 22 Juli 2016	Pengarahan dan Analisis Aplikasi
2.	25 Juli 2016 - 29 Juli 2016	Analisis Aplikasi E-Paper
3.	01 Agustus 2016 - 05 Agustus 2016	Analisis Aplikasi E-Kliping
4.	08 Agustus 2016 - 12 Agustus 2016	Pembuatan Dokumentasi
5.	15 Agustus 2016 - 18 Agustus 2016	Hasil Evaluasi 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,



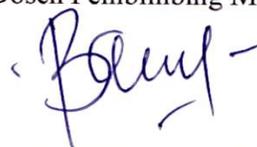
Vegi Kharisma Saraswati



Pembimbing Lapangan

Erdinal Hendradjaja, S.T, M.Sc

Dosen Pembimbing Materi



Ir. Budi Tjahjono M.Kom



Universitas Esa Unggul  
Fakultas Ilmu Komputer

Jl. Arjuna Utara, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta Barat – 11510

**LOG KEHADIRAN KERJA PRAKTEK**

**(Untuk Pembimbing Bidang Data dan Teknologi Informasi DPR-RI)**

Nama/NIM : Vegi Kharisma Saraswati / 2013 – 83 – 023

Instansi : Bidang Data dan Teknologi Informasi DPR RI

Judul : Analisis Sistem Informasi Aplikasi E-Paper di Perpustakaan Dewan  
Perwakilan Rakyat Republik Indonesia (DPR – RI)

No	Hari/Tanggal	Kegiatan Kerja Praktek	Paraf Pembimbing
1	Senin,18 Juli 2016	Pengarahan kerja praktek	
2	Selasa,19 Juli 2016	Pembagian job desk	
3	Rabu,20 Juli 2016	Pengarahan sistem aplikasi yang berjalan	
4	Kamis,21 Juli 2016	Analisis proses bisnis aplikasi	
5	Jumat,22 Juli 2016	Pemodelan proses bisnis	
6	Senin,25 Juli 2016	Analisis aplikasi E-Paper	
7	Selasa,26 Juli 2016	Pembuatan konsep pemodelan objek aplikasi E-Paper	
8	Rabu,27 Juli 2016	Pembuatan usecase diagram E-Paper (Super User dan User)	
9	Kamis,28 Juli 2016	Pembuatan activity diagram E-Paper (Super User)	
10	Jumat,29 Juli 2016	Pembuatan activity diagram E-Paper (User)	
11	Senin,01 Agustus 2016	Analisis aplikasi E-Kliping	

12	Selasa,02 Agustus 2016	Pembuatan konsep pemodelan objek aplikasi E-Kliping	
13	Rabu,03 Agustus 2016	Pembuatan usecase diagram E-Kliping (Super User dan User)	
14	Kamis,04 Agustus 2016	Pembuatan activity diagram E-Kliping (Super User)	
15	Jumat,05 Agustus 2016	Pembuatan activity diagram E-Kliping (User)	
16	Senin,08 Agustus 2016	Pembuatan dokumentasi E-Paper (Super User)	
17	Selasa,09 Agustus 2016	Pembuatan dokumentasi E-Paper (User)	
18	Rabu,10 Agustus 2016	Pembuatan dokumentasi E-Kliping (Super User)	
19	Kamis,11 Agustus 2016	Pembuatan dokumentasi E-Kliping (User)	
20	Jumat,12 Agustus 2016	Review hasil dokumentasi	
21	Senin,15 Agustus 2016	Presentasi hasil dokumentasi	
22	Selasa,16 Agustus 2016	Hasil evaluasi Kerja Praktek	
23	Rabu,17 Agustus 2016	Hari Libur Nasional Kemerdekaan Republik Indonesia	
24	Kamis,18 Agustus 2016	Hari berakhirnya Kerja Praktek	

Mengetahui,



Pembimbing Lapangan

Erdinal Hendradjaja, S.T, M.Sc

FORMULIR KEHADIRAN BIMBINGAN KERJA PRAKTEK

Dosen Pembimbing : Ir. Budi Tjahjono, M.Kom  
 Nama/NIM : Vegi Kharisma Saraswati / 2013 – 83 – 023  
 Tempat Instansi : Bidang Data Dan Teknologi Informasi DPR-RI  
 Judul Laporan : Analisis Sistem Informasi Aplikasi E-Paper Di Perpustakaan  
 Dewan Perwakilan Rakyat Indonesia (DPR-RI)

No	Hari/ Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	Senin, 01 Agustus 2016	Bimbingan Log Harian Kerja Praktek Dan Pengajuan Judul Laporan Kerja Praktek	
2	Senin, 08 Agustus 2016	Bimbingan Laporan Kerja Praktek Bab 1 Pendahuluan dan Proses Bisnis Aplikasi yang Berjalan pada Aplikasi E-Paper	
3	Senin, 15 Agustus 2016	Bimbingan Laporan Kerja Praktek Bab 2 Landasan Teori	
4	Senin, 22 Agustus 2016	Bimbingan Lporan Kerja Praktek Bab 3 Gambaran Umum Instansi	
5	Senin, 29 Agusuts 2016	Bimbingan Laporan Kerja Praktek Bab 4 Hasil dan Pembahasan, dan Diskusi Menggunakan Metode PIECES serta User Interface Usulan.	
6	Senin, 05 September 2016	Bimbingan Laporan Kerja Praktek Bab 5 dan Revisi hasil Bab 4	
7	Senin, 12 September 2016	Bimbingan Kerja Praktek Revisi Rancangan Usulan Aplikasi dan Analisis	

Mengetahui,



Universitas  
Esa Unggul  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
SISTEM INFORMASI

Indriani Noor Hapsari, S.T, M.T

Koordinator Kerja Praktek



**SEKRETARIAT JENDERAL  
DEWAN PERWAKILAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA**

JLN. JENDERAL GATOT SUBROTO JAKARTA KODE POS 10270  
TELP (021) 5715 349 FAX (021) 5715 423 / 5715 925, WEBSITE : www.dpr.go.id

Nomor : SJ/09166/SETJEN DPR RI/PL.02/5/2016  
Sifat : Biasa  
Derajat : Segera  
Lampiran : -  
Hal : Praktik Kerja Lapangan (PKL)

31 Mei 2016

Yth. Ketua Program Studi Sistem Informasi  
Universitas Esa Unggul  
Jl. Arjuna Utara 9 Tomang Kebon Jeruk  
Jakarta 11510

Membalas surat Saudara nomor: 15-003/EXT/KP-SIF/FASILKOMV/2016, tanggal 27 Mei 2016, perihal Praktik Kerja Lapangan (PKL), dengan ini kami beritahukan bahwa Sekretariat Jenderal DPR RI dapat menerima mahasiswa Saudara, a.n :

No.	Nama	Nomor Induk	Program Studi
1	Panni Dyana	2013-83-005	Ilmu Komputer
2	Vegi Kharisma Saraswati	2013-83-023	Ilmu Komputer
3	Vega Kharisma Larasati	2013-83-024	Ilmu Komputer
4	Sawali Wahyu	2013-83-035	Ilmu Komputer
5	Novi Nana Anggraena	2013-83-052	Ilmu Komputer

untuk melakukan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Bidang Data dan Teknologi Informasi Sekretariat Jenderal DPR RI pada tanggal 18 Juli 2016 sampai dengan tanggal 18 Agustus 2016.

Atas perhatian Saudara, kami ucapkan terima kasih.

a.n. Sekretaris Jenderal  
Kepala Pusat Pendidikan dan Pelatihan,

  
**Dr. Rahaju Setya Wardani, S.H., M.M.**  
NIP. 19600419 198803 2 001.

Tembusan:

1. Sekretaris Jenderal DPR RI;
2. Kapus Data dan Informasi Setjen DPR RI.



**SEKRETARIAT JENDERAL  
DEWAN PERWAKILAN RAKYAT REPUBLIK INDONESIA**

JLN. JENDERAL GATOT SUBROTO JAKARTA KODE POS 10270  
TELP (021) 5715 349 FAX (021) 5715 423 / 5715 925, WEBSITE : www.dpr.go.id

Nomor : SJ/17262SETJEN DPR RI/PL.02/10/2016  
Sifat : Biasa  
Derajat : Segera  
Lampiran : -  
Hal : Telah selesai melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL).

11 Oktober 2016

**Yth. Ketua Program Studi Sistem Informasi  
Universitas Esa Unggul  
Jl. Arjuna Utara 9 Tomang Kebon Jeruk  
Jakarta 11510**

Menunjuk surat Saudara nomor: 15-003/EXT/KP-SIF/FASILKOM/2016 tanggal 27 Mei 2016, perihal Praktik Kerja Lapangan (PKL), dengan ini kami beritahukan bahwa mahasiswa Saudara, yaitu :

No.	Nama	Nomor Induk	Program Studi
1	Panni Dyana	2013-83-005	Ilmu Komputer
2	Vegi Kharisma Saraswati	2013-83-023	Ilmu Komputer
3	Vega Kharisma Larasati	2013-83-024	Ilmu Komputer
4	Sawali Wahyu	2013-83-035	Ilmu Komputer
5	Novi Nana Anggraena	2013-83-052	Ilmu Komputer

Telah selesai melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Bidang Data dan Teknologi Informasi Sekretariat Jenderal DPR RI, mulai tanggal 18 Juli 2016 sampai dengan 18 Agustus 2016.

Atas perhatian Saudara, kami ucapkan terima kasih.

a.n. Sekretaris Jenderal  
Kepala Pusat pendidikan dan Latihan,

**Dr. Rahaju Setya Wardani, S.H., M.M.**  
NIP. 19600419 198803 2 001.

Tembusan:

1. Sekretaris Jenderal DPR RI;
2. Kapus Data dan Informasi Setjen DPR RI.