



UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Jalan Arjuna Utara 9, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

Surat Pernyataan \*)

Pembimbing Akademis yang bertanda-tangan di bawah ini menyatakan,

Nama Mahasiswa : Muhammad Alfiansyah  
Nomor Induk Mahasiswa : 201483021  
Telah Lulus Sejumlah : 121 SKS  
IPK Semu \*\*) : 3,3

Sehingga telah memenuhi syarat akademis untuk melaksanakan Mata Kuliah  
Kerja Praktek pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Esa Unggul

Jakarta, 26 Oktober 2017

**Yulhendri, ST, MT**

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  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Jalan Arjuna Utara 9, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

Formulir Permohonan Kerja Praktek

Nama Perusahaan  
Alamat Perusahaan

: Badan Pemeriksa Keuangan RI  
: Jalan Jendral Gatot Subroto No.Kav 31,  
Bendungan Hilir, Tanah Abang, RT.14/RW.5,  
Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota  
Jakarta 10210  
: (021) 25549000  
: diperlukan / tidak diperlukan \*)

Telepon / Fax  
Surat Pengantar

Nama Mahasiswa  
Nomor Induk Mahasiswa

: Muhammad Alfiansyah  
: 201483021

Jumlah SKS

: 121 SKS

Indeks Prestasi Kumulatif

: 3,3

Pembimbing Akademik

: Yulhendri, ST, MT

Bidang Peminatan

: Corporate Information System

Tanggal Memulai

: 1 Agustus 2017

Perkiraan Selesai

: 31 Agustus 2017

Perkiraan Presentasi

: Oktober 2017

Bersama ini dilampirkan surat pernyataan memenuhi persyaratan untuk melaksanakan kerja praktek pada Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Esa Unggul.

Jakarta, 31 Agustus 2017

Pemohon Kerja Praktek

**Muhammad Alfiansyah**

**NIM.201483021**



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

Jalan Arjuna Utara 9, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

---

\*) *Coret yang tidak perlu*

**KERANGKA ACUAN**

Nama Tempat Praktek	: Badan Pemeriksa Keuangan RI
Nama Pembimbing Lapangan	: Bapak Desi Alex Lestari
Jabatan Pembimbing Lapangan	: Kasubag. Pengembangan Sistem Informasi Kelembagaan
Telepon / Fax / Email	: 08111261100 / dealesta@bpk.go.id
Alamat	: Jalan Jendral Gatot Subroto No.Kav 31, Bendungan Hilir, Tanah Abang, RT.14/RW.5, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10210
Nama Mahasiswa	: Muhammad Alfiansyah
NIM	: 201483021
Telepon / Fax / Email	: 082220280681 / alfi.alfiansyah96@gmail.com
Nama Pembimbing Materi	: Kundang Karsono Juman, Ir, MMSI
Telepon / Fax / Email	: 08158000927/
Alamat	: Fasilkom Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510
Turut Memeriksa Laporan	: Ya / Tidak *)
Judul / Topik / Tema	: Analisis Dan Perancangan Jaringan Dokumentasi Informasi Hukum (JDIH) Database Peraturan Pada Kantor Badan Pemeriksa Keuangan RI
Uraian Singkat	:Membuat Software Requirement Spesification(SRS) Database Peraturan
Perkiraan Jangka Waktu	: 1 Agustus 2017 s/d 31 Agustus 2017

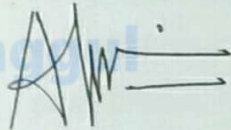
**GARIS BESAR RENCANA KERJA (PER-MINGGU)**

No.	Waktu	Uraian Rencana Kerja
1	1 Agustus 2017 - 4 Agustus 2017	Pengenalan mengenai Software Requirement Specification (SRS) di BPK RI
2	7 Agustus 2017 - 11 Agustus 2017	Pembuatan SRS Modul Aplikasi Database Peraturan
3	14 Agustus 2017 - 18 Agustus 2017	Pembuatan SRS Sistem Manajemen Hukum
4	21 Agustus 2017 - 25 Agustus 2017	Revisi SRS Aplikasi Database Peraturan Dan Sistem Manajemen Hukum
5	28 Agustus 2017 - 31 Agustus 2017	Laporan final Pembuatan SRS Database Peraturan Dan Sistem Manajemen Hukum

Yang bertandatangan di bawah ini menyatakan telah membaca dan memahami isi dari KERANGKA ACUAN serta PEDOMAN Pengerjaan Kerja PRAKTEK.

Jakarta, 23 Oktober 2017

Peserta Kerja Praktek,



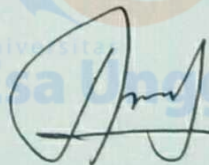
**Muhammad Alfiansyah**  
NIM. 201483021

Pembimbing Lapangan,



**Desi Alex Lestari**  
NIP. 197912252003121006

Pembimbing Materi,



**Kundang Karsono Juman, Ir, MMSI**



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

Jalan Arjuna Utara 9, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

---

**FORMULIR PENILAIAN KERJA PRAKTEK**

Bersama ini,

Nama Pembimbing Lapangan : Bapak Desi Alex Lestari

Instansi Kerja Praktek : Badan Pemeriksa Keuangan RI

Menyatakan bahwa peserta Kerja Praktek berikut ini:

Nama Mahasiswa : Muhammad Alfiansyah

NIM : 201483021

Judul Kerja Praktek : Analisis Dan Perancangan Jaringan Dokumentasi  
Informasi Hukum (JDIH) Database Peraturan  
Pada Kantor Badan Pemeriksa Keuangan RI

Tanggal Kerangka Acuan : 1 Agustus 2017

Waktu Pelaksanaan : 1 Agustus 2017 s/d 31 Agustus 2017

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 maupun pelaksanaan Kerja Praktek, maka kami memutuskan bahwa yang bersangkutan telah menyelesaikan kewajibannya dengan hasil sebagai berikut :

**Komponen Penilaian**

1. Kepuasan Pemberi KerjaPraktek -- A / A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E \*)
2. Disiplin -- A / A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E \*)
3. Semangat -- A / A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E \*)
4. Ketelitian -- A / A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E \*)
5. Tepat Waktu -- A / A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E \*)
6. Kemampuan Memilih Prioritas -- A / A- / B+ / B / B- / C+ / C / D / E \*)

Jalan Arjuna Utara 9, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

7. Kemampuan Bekerja Sama --  $(\text{A}) / \text{A-} / \text{B+} / \text{B} / \text{B-} / \text{C+} / \text{C} / \text{D} / \text{E} *$
8. Kemampuan Bekerja Mandiri --  $(\text{A}) / \text{A-} / \text{B+} / \text{B} / \text{B-} / \text{C+} / \text{C} / \text{D} / \text{E} *$
9. Kemauan Belajar dan Kemampuan Menyerap Hal Baru --  $(\text{A}) / \text{A-} / \text{B+} / \text{B} / \text{B-} / \text{C+} / \text{C} / \text{D} / \text{E} *$
10. Kemampuan Analisa dan Merancang --  $\text{A} / (\text{A-}) / \text{B+} / \text{B} / \text{B-} / \text{C+} / \text{C} / \text{D} / \text{E} *$

Jakarta, 23 Oktober 2017

Pembimbing Lapangan



Desi Alex Lestari

\*) 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

CATATAN :

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



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**  
**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**  
**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

Jalan Arjuna Utara 9, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

**LOG HARIAN DAN CATATAN PERUBAHAN KERANGKA ACUAN**  
**KERJA PRAKTEK**

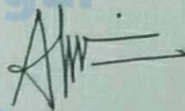
Nama : Muhammad Alfiansyah  
NIM : 201483021  
Instansi : Badan Pemeriksa Keuangan RI  
Judul : Analisis Dan Perancangan Jaringan Dokumentasi Informasi Hukum  
(JDIH) Database Peraturan Pada Kantor Badan Pemeriksa  
Keuangan RI

No.	Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	31 Juli 2017	10.00 s/d selesai	Menemui bapak Nolvis bagian IT, perkenalan, membicarakan kerja praktek apa yang ingin dilakukan di BPK
2	7 agustus 2017	09.00 s/d selesai	Menemui bapak alex, membicarakan kerja praktek, dan diberi tugas untuk mempelajari system analysis dan design di blog romisatriawahono.net sebagai contoh tugas yang akan dilakukan nanti pada saat kerja praktek di BPK
3	14 agustus 2017	09.00 s/d selesai	Diberikan contoh modul aplikasi poliklinik BPK dan contoh Software Requirement Specification (SRS) sebagai acuan kerja praktek yang akan dilakukan
4	15 agustus 2017	09.00 s/d selesai	Diberikan modul aplikasi input dan validasi data pada aplikasi database peraturan Jaringan Dokumentasi Dan Informasi Hukum (JDIH) dan Unit Jaringan Dokumentasi Dan Informasi Hukum UJDIH BPK perwakilan lalu diberi instruksi untuk mengerjakan SRS nya

5	16 agustus 2017	09.00 s/d selesai	Melanjutkan mengerjakan SRS bagian Use case dan Activity Diagram
6	18 agustus 2017	09.00 s/d selesai	Melanjutkan mengerjakan SRS bagian Data model
7	21 agustus 2017	09.00 s/d selesai	Revisi Tugas Database Peraturan dan Diberikan Tugas baru, yaitu Panduan Sistem Manajemen Hukum untuk dibuatkan SRS nya
8.	22 agustus 2017	09.00 s/d selesai	Mengerjakan revisi tugas 1 dan Mempelajari Panduan Sistem Manajemen Hukum
9	23 agustus 2017	09.00 s/d selesai	Mengerjakan revisi tugas 1 dan Mengerjakan SRS bagian Introduction: Scope dan Purpose
10	24 agustus 2017	09.00 s/d selesai	Melanjutkan mengerjakan SRS bagian Overall Description: Use Case
11	28 agustus 2017	09.00 s/d selesai	Melanjutkan mengerjakan SRS bagian Activity diagram 1 dan activity diagram 2
12	29 agustus 2017	09.00 s/d selesai	Mengerjakan SRS bagian activity diagram 3 dan activity diagram 4
13	30 agustus 2017		Mengerjakan SRS bagian Data Model
14	31 agustus 2017		Pembuatan laporan final SRS

Jakarta, 23 Oktober 2017

Peserta Kerja Praktek,



**Muhammad Alfiansyah**  
NIM. 201483068

Pembimbing Lapangan,



**Desi Alex Lestari**  
NIP. 197912252003121006





UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

Jalan Arjuna Utara 9, Tol Tomang, Kebon Jeruk, Jakarta Barat 11510

FORMULIR KEHADIRAN BIMBINGAN KERJA PRAKTEK

Dosen Pembimbing : Kundang Karsono Juman, Ir, MMSI  
Nama / NIM : Muhammad Alfiansyah / 201483021  
Tempat Instansi : Badan Pemeriksa Keuangan  
Judul Laporan : Analisis Dan Perancangan Jaringan Dokumentasi Informasi  
Hukum (JDIH) Database Peraturan Pada Kantor Badan  
Pemeriksa Keuangan RI

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	16 agustus 2017	Konsultasi pekerjaan di BPK RI	
2	6 september 2017	Laporan penyelesaian KP	
3	27 september 2017	Revisi Laporan KP	
4	18 oktober 2017	Revisi Laporan KP	
5	25 Oktober 2017	Hasil Akhir Laporan KP	

Mengetahui,

**Indriani Noor Hapsari, S.T, M.T**

Ka. Prodi Sistem Informasi