



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 : Abdul Rahim  
Nomor Induk Mahasiswa : 201483068  
Telah Lulus Sejumlah : 126 SKS  
IPK Semu \*\*) : 3,57

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

Jakarta, 04 September 2017

**Riya Widayanti, 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-akademis.

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

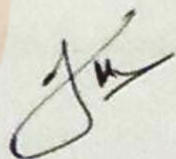
### Formulir Permohonan Kerja Praktek

Nama Perusahaan : Badan Pemeriksa Keuangan RI  
Alamat Perusahaan : Jalan Jendral Gatot Subroto No.Kav 31,  
Bendungan Hilir, Tanah Abang, RT.14/RW.5,  
Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota  
Jakarta 10210  
Telepon / Fax : (021) 25549000  
Surat Pengantar : diperlukan / tidak diperlukan \*)  
Nama Mahasiswa : Abdul Rahim  
Nomor Induk Mahasiswa : 201483068  
Jumlah SKS : 126 SKS  
Indeks Prestasi Kumulatif : 3,57  
Pembimbing Akademik : Riya Widayanti, S.Kom, M.MSI  
Bidang Peminatan : *Information Management*  
Tanggal Mulai : 1 Agustus 2017  
Perkiraan Selesai : 31 Agustus 2017  
Perkiraan Presentasi : September 2017

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

Jakarta, 04 September 2017

Pemohon Kerja Praktek



Abdul Rahim



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 : 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 : Abdul Rahim  
NIM : 201483068  
Telepon / Fax / Email : 085664286796 / r.abdoel96@gmail.com  
Nama Pembimbing Materi : Lestanto Pudji Santosa, Ir, M.MSI  
Telepon / Fax / Email : 085775853155 /  
lestanto.pudjisantosa@esaunggul.ac.id  
Alamat : Fasilkom Jl. Arjuna Utara No.9 Kebon  
Jeruk, Jakarta Barat 11510  
Turut Memeriksa Laporan : Ya / Tidak \*)  
Judul /Topik / Tema : Perancangan *Data Warehouse* Laporan  
Hasil Pemeriksaan Badan Pemeriksaan  
Keuangan Republik Indonesia  
Menggunakan *Microsoft Bussiness  
Intelligent*  
Uraian Singkat : Merancang *data warehouse* Laporan Hasil  
Pemeriksaan Badan Pemeriksaan  
Keuangan RI  
Perkiraan Jangka Waktu : 1 Agustus 2017 s/d 31 Agustus 2017

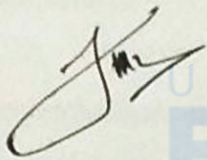
**GARIS BESAR RENCANA KERJA (PER-MINGGU)**

| No. | Waktu                             | Uraian Rencana Kerja  |
|-----|-----------------------------------|---|
| 1   | 1 Agustus 2017 - 4 Agustus 2017   | Pengenalan dan Desain View Data Warehouse   |
| 2   | 7 Agustus 2017 - 11 Agustus 2017  | Pra Proses data (Integrasi data, Reduksi data, Pembersihan data, dan Transformasi data) |
| 3   | 14 Agustus 2017 - 18 Agustus 2017 | Pengembangan data warehouse   |
| 4   | 21 Agustus 2017 - 25 Agustus 2017 | Data warehouse final  |
| 5   | 28 Agustus 2017 - 31 Agustus 2017 | Penyusunan laporan  |

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

Jakarta, 04 September 2017

Peserta Kerja Praktek,



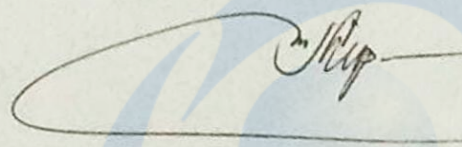
Abdul Rahim

Pembimbing Lapangan,



Desi Alex Lestari

Pembimbing Materi,



Lestanto Pudji Santosa, Ir, M.MSI

## FORMULIR PENILAIAN KERJA PRAKTEK

Bersama ini,

Nama Pembimbing Lapangan : Desi Alex Lestari

Instansi Kerja Praktek : Badan Pemeriksa Keuangan

Menyatakan bahwa peserta Kerja Praktek berikut ini:

Nama Mahasiswa : Abdul Rahim  
NIM : 201483068  
Judul Kerja Praktek : Perancangan Data Warehouse Laporan Hasil  
Pemeriksaan Badan Pemeriksaan Keuangan  
Republik Indonesia Menggunakan Microsoft  
Business Intelligent

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

Jakarta, 04 September 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 : Abdul Rahim  
NIM : 201483068  
Instansi : Badan Pemeriksa Keuangan RI  
Judul : Perancangan Data Warehouse Laporan Hasil Pemeriksaan  
Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia  
Menggunakan Microsoft Bussiness Intelligent

| No. | Tanggal         | Waktu           | Kegiatan   |
|-----|-----------------|-----------------|--|
| 1   | 7 Agustus 2017  | 09.00 – Selesai | Pengenalan dan Pengarahan bagian kerja                   |
| 2   | 14 Agustus 2017 | 09.00 – Selesai | Pemberian data dan analisis data                         |
| 3   | 15 Agustus 2017 | 09.00 – Selesai | Desain <i>View Data Warehouse</i> (ERD)                  |
| 4   | 16 Agustus 2017 | 09.00 – Selesai | Pra Proses Data (Integrasi data dan Reduksi data)        |
| 5   | 17 Agustus 2017 | Libur           | -  |
| 6   | 18 Agustus 2017 | 09.00 – Selesai | Pra Proses Data (Pembersihan data dan Transformasi data) |
| 7   | 21 Agustus 2017 | 09.00 – Selesai | Analisis Skenario dan SOM LHP                            |
| 8   | 22 Agustus 2017 | 09.00 – Selesai | Membuat Use Case, Activity Diagram                       |
| 9   | 23 Agustus 2017 | 09.00 – Selesai | Membuat Desain User Interface                            |
| 10  | 24 Agustus 2017 | 09.00 – Selesai | Revisi Perancangan 1                                     |
| 11  | 28 Agustus 2017 | Izin            | -  |
| 12  | 29 Agustus 2017 | 09.00 – Selesai | Perbaikan Perancangan                                    |
| 13  | 30 Agustus 2017 | 09.00 – Selesai | Revisi Perancangan 2                                     |
| 14  | 31 Agustus 2017 | 09.00 – Selesai | Pembuatan Laporan Final                                  |



UNIVERSITAS ESA UNGGUL  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

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

Jakarta, 04 September 2017

Peserta Kerja Praktek,

Pembimbing Lapangan,

Abdul Rahim  
NIM. 201483068



Desi Alex Lestari  
NIP. 197912252003121006

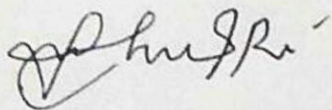


FORMULIR KEHADIRAN BIMBINGAN KERJA PRAKTEK

Dosen Pembimbing : Lestanto Pudji Santosa, Ir, M.MSI  
Nama / NIM : Abdul Rahim / 201483068  
Tempat Instansi : Badan Pemeriksa Keuangan  
Judul Laporan : Perancangan Data Warehouse Laporan Hasil Pemeriksaan  
Badan Pemeriksaan Keuangan Republik Indonesia  
Menggunakan Microsoft Bussiness Intelligent

| No | Hari/Tanggal             | Materi Konsultasi                                  | Paraf   |
|----|--------------------------|--|---|
| 1  | Jumat, 11 Agustus 2017   | Konsultasi Judul Laporan Kerja Praktek             |   |
| 2  | Jumat, 18 Agustus 2017   | Bimbingan Laporan Kerja Praktek                    |  |
| 3  | Jumat, 25 Agustus 2017   | Bimbingan Laporan Kerja Praktek dan Revisi Laporan |  |
| 4  | Senin, 28 Agustus 2017   | Bimbingan Laporan Kerja Praktek dan Revisi Laporan |  |
| 5  | Senin, 04 September 2017 | ACC Laporan Kerja Praktek                          |  |

Mengetahui,



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

Ka. Prodi Sistem Informasi



**BADAN PEMERIKSA KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA  
BIRO HUMAS DAN KERJA SAMA INTERNASIONAL**

Jalan Jenderal Gatot Subroto Nomor 31 Jakarta Pusat 10210 Telepon 021-25549000 Pesawat 1182 Faksimile 021-57953198

Nomor : 292 /S/X.2/7/2017  
Hal : Tanggapan atas Permohonan Kerja Praktik

Jakarta, 27 Juli 2017

Yth. Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer  
Universitas Esa Unggul  
di  
Jakarta

Menjawab surat Ketua Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul Nomor. 15-021/EXT/KP-SIF/FASILKOM/VII/2017 tanggal 25 Juli 2017 perihal permohonan kerja praktik mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa atas nama **Abdul Rahim, NIM: 2014-83-068**, dengan ini kami sampaikan bahwa yang bersangkutan dapat kami terima untuk melaksanakan kerja praktik di unit kerja Biro Teknologi Informasi Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia (BPK RI) pada Agustus 2017.

Demikian tanggapan kami. Atas perhatian Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Biro Humas dan Kerja Sama Internasional,



*[Signature]*  
R. Yudi Ramdan Budiman S.E., M.M., Ak.

Tembusan :  
Sekretaris Jenderal BPK RI



**BADAN PEMERIKSA KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA  
BIRO HUMAS DAN KERJA SAMA INTERNASIONAL**

Jalan Jenderal Gatot Subroto Nomor 31 Jakarta Pusat 10210 Telepon 021-25549000 Pesawat 1182 Faksimile 021-57953198

**SURAT KETERANGAN**

No. 34/X.2.2/SK/10/2017

Jakarta, 23 Oktober 2017

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sri Haryati, S.E., M.M.

Jabatan : Kepala Bagian Hubungan Antar Lembaga  
Biro Humas dan Kerja Sama Internasional  
Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia (BPK RI)

NIP : 196909061995032002

menerangkan bahwa mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu  
Komputer Universitas Esa Unggul:

Nama : Abdul Rahim

NIM : 2014-83-068

telah melaksanakan magang di unit kerja Biro Teknologi Informasi pada Agustus  
2017.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan  
sebagaimana mestinya.

Kepala Bagian Hubungan Antar Lembaga,



Sri Haryati, S.E., M.M.

NIP. 196909061995032002