

Surat Pernyataan *)

Pembimbing Akademis yang bertanda-tangan di bawah ini menyatakan,

Nama Mahasiswa : Alland Chandra Kesuma

Nomor Pokok Mahasiswa : 2017-08-01-011

Telah Lulus Sejumlah : 105

IPK Semu **) : 3.63

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

Jakarta, 27 Januari 2020

Malabay, 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.

Formulir Permohonan Kerja Praktek

Nama Tempat Praktek : UKK PUSBANGKI
Alamat : Gedung IASTH, Jl. Salemba Raya No.4, Kenari,
Kec. Senen, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus
Ibukota Jakarta 10430
Telepon/Fax/Email : +62 878-8717-5809 / email@pusbangki.id
Surat Pengantar : diperlukan / ~~tidak diperlukan~~ *)
Nama Mahasiswa : Alland Chandra Kesuma
Nomor Induk Mahasiswa : 2017-08-01-011
Jumlah SKS : 105
Indeks Prestasi Kumulatif : 3.63
Pembimbing Akademik : Malabay, S.Kom., M.Kom.
Bidang Peminatan : Software Engineering
Tanggal Memulai : 27 Januari 2020
Tanggal Selesai : 27 Februari 2020
Perkiraan Presentasi : Juni

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

Jakarta, 27 Januari 2020



Pemohon Kerja Praktek
Alland Chandra kesuma

*) Coret yang tidak perlu

Garis Besar Jadwal Rencana Kerja (Per-Minggu)

NO	Waktu	Uraian Rencana Kerja
1.	Minggu Ke-1 (27 Januari 2020 s/d 31 Januari 2020)	Mengembangkan Tampilan Situs Web menggunakan HTML5 dan CSS
2.	Minggu Ke-2 (3 Februari 2020 s/d 7 Februari 2020)	Mengembangkan modul untuk membuat CSV.
3.	Minggu Ke-3 (10 Februari 2020 s/d 14 Februari 2020)	Mengembangkan modul untuk ekspor sertifikat.
4.	Minggu Ke-4 (17 Februari 2020 s/d 21 Februari 2020)	Mengembangkan modul tabel data sertifikat untuk mencari sertifikat dengan nomor serial sertifikat dan memilih data yang akan ditampilkan pada sertifikat.
5	Minggu Ke-5 (24 Februari 2020 s/d 27 Februari 2020)	Mengembangkan modul untuk verifikasi dengan <i>qr code</i> , kemudian menghias tampilan situs web dengan CSS dan presentasi akhir proyek.

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

Peserta Kerja Praktek Lapangan



Alland Chandra Kesuma

Pembimbing Lapangan



Kuncoro Triandono Mukti

Dosen Pembimbing Materi



Drs. Holder Simorangkir, M.Kom

KERANGKA ACUAN

Nama Tempat Kerja Praktek	: UKK PUSBANGKI
Nama Pembimbing Lapangan	: Kuncoro Triandono Mukti
Jabatan Pembimbing Lapangan	: Staff Informasi dan Teknologi
Alamat	: Gedung IASTH, Jl. Salemba Raya No.4, Kenari, Kec. Senen, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10430
Telepon/Fax/Email	: +62 878-8717-5809 / email@pusbangki.id
Nama Mahasiswa	: Alland Chandra Kesuma
Nomor Induk Mahasiswa	: 2017-08-01-011
Telepon/Fax/Email	: +62 812-7462-6242 / alland.chandra@gmail.com
Nama Dosen Pembimbing Materi	: Drs. Holder Simorangkir, M.Kom
Telepon/Fax/Email	: +62 813-9691-9293 / holder@esaunggul.ac.id
Alamat	: Jl. Arjuna Utara No. 9, Kel. Duri Kupa, Kec. Kebon Jeruk, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11510
Turut Memeriksa Laporan	: Ya / Tidak *)
Judul/Topik/Tema	: Pengembangan Modul Verifikasi Sertifikat Pada Sistem Generator Sertifikat di UKK PUSBANGKI
Uraian Singkat	: Mengembangkan modul verifikasi sertifikat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan <i>JavaScript</i> di dalam sistem generator sertifikat.
Perkiraan Jangka Waktu	: 27 Januari 2020 – 27 Februari 2020

*) *Coret yang tidak perlu*

FORMULIR KEHADIRAN BIMBINGAN KERJA PRAKTEK

Dosen Pembimbing : Drs. Holder Simorangkir, M.Kom
 Nama/NIM : Alland Chandra Kesuma/20170801011
 Tempat Instansi : UKK PUSBANGKI
 Judul Laporan : Pengembangan Modul Verifikasi
 Sertifikat Pada Sistem Generator Sertifikat
 di UKK PUSBANGKI

NO	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	6 Februari 2020	Pengajuan Judul	
2	13 Februari 2020	Bimbingan BAB 1 Latar Belakang	
3	20 Februari 2020	Bimbingan BAB 2 Landasan Teori	
4	27 Februari 2020	Bimbingan BAB 3 Gambaran Umum Perusahaan dan Bimbingan Log Harian Kerja Praktek	
5	5 Maret 2020	Bimbingan BAB 4 Hasil dan Pembahasan, Bab 5 Kesimpulan & Saran, dan Daftar Pustaka	
6	12 Maret 2020	Perbaikan pada BAB 4 mengenai error	
7	19 Maret 2020	Pemeriksaan penulisan	

Mengetahui,

Malabay, S.Kom., M.Kom.

Koordinator Kerja Praktek

FORMULIR PENILAIAN KERJA PRAKTEK

Bersama ini,

Nama Pembimbing Lapangan : Kuncoro Triandono Mukti

Instansi Kerja Praktek : UKK PUSBANGKI

Menyatakan bahwa peserta Kerja Praktek berikut ini:

Nama Mahasiswa : Alland Chandra Kesuma

Nomor Induk Mahasiswa : 2017-08-01-011

Judul Laporan Kerja Praktek : Pengembangan Modul Verifikasi
Sertifikat Pada Sistem Generator
Sertifikat di UKK PUSBANGKI

Tanggal Kerangka Acuan : 27 Januari 2020

Waktu Pelaksanaan : 27 Januari 2020 – 27 Februari 2020

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 / 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
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, 27 Ferbruari 2020

Mengetahui,

Pembimbing Lapangan



Kuncoro Triandono Mukti

*) **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%.

LOG KEHADIRAN KERJA PRAKTEK

Nama / NIM : Alland Chandra Kesuma / 2017-08-01-011

Instansi Kerja Praktek : UKK PUSBANGKI

Judul : Pengembangan Modul Verifikasi Sertifikat Pada Sistem Generator Sertifikat di UKK PUSBANGKI

Bulan : Januari – Februari 2020

NO	Hari/Tanggal	Waktu	Kegiatan
1	Senin, 27 Januari 2020	08.00 s/d 16.00	Mempelajari konsep sistem generator sertifikat dan mendesain tampilan situs web
2	Selasa, 28 Januari 2020	08.00 s/d 16.00	Presentasi tampilan sistem generator sertifikat
3	Rabu, 29 Januari 2020	08.00 s/d 16.00	Membuat tampilan HTML 5 untuk halaman Buat <i>CSV</i>
4	Kamis, 30 Januari 2020	08.00 s/d 16.00	Memperbaiki tampilan yang dibuat hari pada hari rabu
5	Jumat, 31 Januari 2020	08.00 s/d 16.00	Membuat modul untuk membuat <i>CSV</i> menggunakan bahasa pemograman PHP
6	Senin, 3 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Mengintegrasikan modul Buat <i>CSV</i> ke dalam HTML
7	Selasa, 4 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Mengembangkan modul ekspor sertifikat
8	Rabu, 5 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Memperbaiki bug pada modul Buat <i>CSV</i>
9	Kamis, 6 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Mengembangkan modul untuk menyimpan data ke <i>database</i>
10	Jumat, 7 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Memperbarui modul ekspor untuk ekspor <i>file pdf</i> dan <i>jpg</i> .
11	Senin, 10 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Memperbarui modul ekspor untuk ekspor beberapa file menjadi satu file <i>rar</i> .

12	Selasa, 11 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Memperbarui modul ekspor untuk mengekspor beberapa <i>image</i> menjadi satu <i>file pdf</i> .
13	Rabu, 12 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Mengintegrasikan modul ekspor yang baru dengan modul <i>edit</i> sertifikat
14	Kamis, 13 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Mengembangkan modul tabel data sertifikat
15	Jumat, 14 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Menghias tampilan modul <i>edit</i> sertifikat menggunakan bahasa pemrograman <i>JavaScript</i>
16	Senin, 17 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Memperbaiki bug pada modul <i>edit</i> sertifikat
17	Selasa, 18 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Mengembangkan modul verifikasi sertifikat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan <i>JavaScript</i>
18	Rabu, 19 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Menambahkan <i>search bar</i> untuk mencari nomor serial pada modul tabel data sertifikat
19	Kamis, 20 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Mengintegrasikan keseluruhan modul untuk menjadikan sistem generator sertifikat
20	Jumat, 21 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Menambahkan <i>Advanced Option</i> pada halaman Pengaturan Kertas dan memperbarui modul menyimpan data ke <i>database</i> agar dapat menyimpan masa berlaku sertifikat
21	Senin, 24 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Memperbaiki algoritma penyimpanan data ke dalam cookie dan memperbarui struktur datanya
22	Selasa, 25 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Melakukan <i>debugging</i> pada modul verifikasi sertifikat dan memperbaiki <i>bug</i> yang ditemukan
23	Rabu, 26 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Memperbarui modul <i>generator qr code</i> agar mengandung <i>URL</i> yang secara langsung

			memverifikasikan sertifikat
24	Kamis, 27 Februari 2020	08.00 s/d 16.00	Memperbaiki tampilan keseluruhan sistem generator sertifikat dan Mempresentasikan Sistem Generator Sertifikat kepada Wakil Direktur UKK PUSBANGKI

Jakarta, 27 Februari 2020

Mengetahui,



Kuncoro Triandono Mukti

Pembimbing Lapangan



UKK
PUSBANGKI
UNIVERSITAS INDONESIA

UNIT KERJA KHUSUS
PUSAT PENGEMBANGAN KEDOKTERAN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS INDONESIA
Gedung Institute for Advancement of Science Technology and Humanity (IASTH) Lantai 7
Jl. Salemba Raya 4 Jakarta 10430
Email: pusbangki.fkui@ui.ac.id
Mobile: 087887175809
Website: www.pusbangki.id

SURAT KETERANGAN

No. S-103/UN2.F1.PUSBANGKI/HKP.04/2020

Unit Kerja Khusus Pusat Pengembangan Kedokteran Indonesia Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia (UKK PUSBANGKI FKUI) dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Alland Chandra Kesuma
NIM : 2017-0801-011
Jurusan : Teknik Informatika

Telah mengikuti Praktek Kerja Lapangan (PKL) pada tanggal 27 Januari 2020 sampai dengan 27 Februari 2020 sebagai **Junior Programmer (Website/Mobile)** yang dilaksanakan di Gedung IASTH UI Lantai 7 Jl. Salemba Raya No. 4 Jakarta Pusat.

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Direktur UKK PUSBANGKI FKUI



Dr. dr. Arietta Puspongoro, SpOG(K)
NIP 196811142014122001



FAKULTAS
KEDOKTERAN



UKK
PUSBANGKI
UNIVERSITAS INDONESIA

Sertifikat

Diberikan kepada:

Alland Chandra Kesuma

Sebagai:

Website Junior Programmer

dalam kegiatan:

“Praktik Kerja Lapangan”

yang diselenggarakan di

**Unit Kerja Khusus Pusat Pengembangan Kedokteran Indonesia
(UKK PUSBANGKI)**

Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia

Periode: 27 Januari - 27 Februari 2020



Arietta

Dr. dr. Arietta Puspongoro, SpOG(K)
Direktur UKK PUSBANGKI

Irzan

dr. Irzan Nurman, M.Sc., EPC
Wakil Direktur UKK PUSBANGKI



UKK
PUSBANGKI
UNIVERSITAS INDONESIA

EVALUASI KINERJA MAGANG

NAMA PESERTA : Alland Chandra Kesuma
PERIODE : 27 Januari 2020 - 27 Februari 2020
NAMA KOORDINATOR : Kuncoro Triandono MUKTI

KRITERIA PENILAIAN	BOBOT	NILAI
KEHADIRAN	20	18
PERFORMA KERJA	35	29
KOMUNIKASI	25	17
INISIATIF	20	15
TOTAL	100	80

KOMENTAR :

Alland selalu hadir tepat waktu dan dapat mengerjakan seluruh tugas yang diberikan dengan baik. Sopan dan memiliki penampikan yang rapih.

* Catatan penilaian pada evaluasi kinerja peserta magang :

Kehadiran (20%) – Menilai ketepatan waktu peserta magang, komitmen untuk berada di kantor sesuai peraturan yang ditetapkan.

Performa Kerja (35%) – Faktor yang mempengaruhi kualitas pekerjaan peserta magang mengenai keakuratan, ketepatan dan kecepatan pengerjaan tugas yang diberikan.

Komunikasi (25%) – Faktor yang mengukur seberapa professional komunikasi peserta magang kepada karyawan, non-karyawan ataupun klien.

Inisiatif (20%) – Faktor yang mengukur inisiatif peserta magang dalam menerapkan keefektivitasan untuk menyelesaikan tugas yang diberikan.

Koordinator

(Kuncoro T M)