Del Institute of Technology

Job Training Specification Form

Academic Year 2016/2017

Petunjuk Pengisian:

- 1. Form Kuisioner ini terdiri dari 4 bagian yaitu:
 - a. Informasi Umum Perusahaan
 - b. Lingkup Topik yang akan diberikan
 - c. Platform dan tools yang akan dipakai
 - d. Deliverables
 - e. Fasilitas yang disediakan perusahaan
- 2. Untuk pengisian informasi perusahaan isilah sesuai dengan spesifikasi perusahaan yang diminta.
- 3. Lingkup topik yang disediakan ada dua, yaitu:
 - a. Pengembangan sistem informasi/software, atau
 - b. Pemeliharaan/instalasi jaringan.

Untuk pengisian lingkup topik bisa dipilih salah satu atau keduanya.

- 4. Untuk pengisian lingkungan pengembangan dan tools pilihlah lingkungan pengembangan yang akan digunakan pada tabel yang sudah disediakan (**pilihan bisa lebih dari satu**). Jika pilihan lingkungan pengembangan atau tools bukan salah satu dari pilihan yang disediakan maka dapat ditambahkan tools lain pada baris kosong yang disediakan.
- 5. Untuk 'deliverables' pilihlah, pada tabel yang sudah disediakan, deliverables apa saja yang harus diserahkan mahasiswa kepada perusahaan di akhir Kerja Praktek (pilihan bisa lebih dari satu). Berikan juga deskrispi ringkas mengenai 'deliverables' yang diinginkan oleh perusahaan seperti produk yang dihasilkan bebas error, laporan kerja praktek harus disetujui oleh supervisor, dsb.
- 6. Untuk pengisian fasilitas pilihlah fasilitas apa saja yang diberikan oleh perusahaan kepada mahasiswa selama pelaksanaan kerja praktek (**pilihan bisa lebih dari satu**). Kosongkan kotak check list bila fasilitas tidak disediakan, atau beri tanda (√) bila fasilitas disediakan.
- 7. Kami sangat mengharapkan agar Form Spesifikasi Kerja Praktek ini dapat dikirimkan melalui email. Dapat ditujukan ke:
 - Panitia Kerja Praktek:
 Arnaldo Marulitua Sinaga (aldo@del.ac.id)
 Ernie Nababan (ernie.nababan@del.ac.id)
 Rini Juliana Sipahutar (rini.sipahutar@del.ac.id)

1. Informasi Perusahaan

Nama Instansi/perusahaan : PT Anabatic Technologies Tbk

Graha Anabatic, Jl. Scientia Boulevard Kav. U2,

Alamat Perusahaan : Summarecon Serpong, Tangerang, Banten, 15811

Contact person : Mutiara Ika Afrilia / Recruitment Officer

Email : mutiara.afrilia@anabatic.com

No. Telepon : 021 - 8063 6010

No. Fax : 021 - 8063 6011

Supervisor langsung : Ishy Arkharti M. S. / Head of Recruitment

Lokasi kerja Head Office – Graha Anabatic

Periode kerja 12 Juni – 21 Agustus 2017: KP di Perusahaan (*Catatan : periode ini* 25 Agustus 2017 : Batas akhir pengumpulan

sudah ditentukan.) laporan kerja praktek.

2. Lingkup Topik

Kelompok Mahasiswa dapat mengerjakan salah satu atau gabungan dari kedua topik sebagai berikut: (a) *Pengembangan/Pengujian/Pemeliharaan Sistem Informasi/Software*; (b) *perancangan, instalasi atau Monitoring Jaringan*.

Untuk setiap kelompok pekerjaan, kami membutuhkan informasi mengenai topik yang akan dikerjakan, platform dan tools yang akan dipakai, agar dapat menyiapkan mereka sebaikbaiknya

2.1 Pengembangan/Pengujian/Pemeliharaan Sistem Informasi/Software

1. Untuk topik yang berkenaan dengan pengembangan/pengujian/pemeliharaan sistem informasi/software, mahasiswa diminta untuk mengembangkan/menguji/memelihara Sistem Informasi/Software yang mengelola:

(Mohon diberikan gambaran ringkas mengenai topic dan lingkup pekerjaan dan isilah Lingkungan Pengembangan, DBMS dan tools yang digunakan untuk membangun topic sesuai dengan topic yang diajukan pada tabel yang telah disediakan)

Mengembangkan sistem Financial Technologies / FinTech

2. Jumlah mahasiswa yang dapat ditampung

Jumlah mahasiswa yang diperlukan untuk mengerjakan topik tersebut dan karenanya dapat ditampung untuk Kerja Praktek: 50 orang

3. Informasi mengenai Platform & Development Tool

Platform	Check
	(x)
Linux	
Windows	X
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

Bahasa	Check
Pemrograman	(x)
Visual Basic	
HTML	
Java Script	X
С	
PHP	
Java	X
.NET	

DBMS	Check
	(x)
Microsoft Access	X
SQL Server	X
My SQL	X
Oracle	X

2.2 Pemeliharaan/Perancangan/Instalasi Jaringan Komputer

1.	Untuk topik yang berkenaan dengan pemeliharaan/perancangan/instalasi jaringan,
	mahasiswa diminta untuk :

(Mohon diberikan gambaran ringkas mengenai topic dan lingkup pekerjaan dan isilah Lingkungan Pengembangan dan tools yang digunakan untuk pemeliharaan/instalasi jaringan pada tabel yang telah disediakan)

2. Jumlah mahasiswa yang dapat ditampung

Jumlah mahasiswa yang diperlukan untuk mengerjakan topik tersebut dan karenanya dapat ditampung untuk Kerja Praktek: orang

3. Lingkungan Pengembangan (Development Environment)

5. Emgkungan i engembangan (D		
Lingkungan	Check	
Pengembangan	(x)	
Linux		
Windows (2K, 2003)		

Networking Tools	Check
	(x)
MRTG	
OpenNMS	
PCAP Programming	
SNORT	
C Programming	

3. Deliverables

Deliverables yang ingin didata adalah semua hal yang diharapkan untuk dihasilkan oleh mahasiswa selama kerja praktek. Informasi ini diperlukan untuk menyiapkan mereka agar lebih baik menyiapkan diri.

No	Deliverables	Checklist (x)	Deskripsi Singkat
1	Produk yang dihasilkan		
	(program aplikasi, setting		
	jaringan, dll)		
2	Laporan Kerja Praktek		
3	User Manual		
4	Standard Operating Procedure (SOP)		
5			
6			
7			

4. Fasilitas (opsional)

No	Fasilitas yang disediakan	Checklist (x)	Keterangan
1	Transportasi dari Medan ke		a. Pesawat : (i) One way (ii)Two
	tempat tujuan		Way
			b. Kapal laut
			c. Bus
			d. Kereta Api
			(pilihan bisa lebih dari satu)
2	Tempat Tinggal	X	Dormitory
3	Makan		a. Makan pagi
		X	b. Makan siang
		Λ	c. Makan malam
			(pilihan bisa lebih dari satu)

No	Fasilitas yang disediakan	Checklist (x)	Keterangan
4	Uang Saku	X	(Mohon diisi jumlah uang saku yang akan diberikan kepada mahasiswa) Rp 3.000.000,-
5	Transport lokal		
6	'Computing facilities':	X	a. Komputer b. Printer c. Fasilitas Internet (pilihan bisa lebih dari satu)
7	Logistik lainnya (Kertas A4, dsb)		
8			
9			

P	ecan	Komenta	r/Catatan	tambahan
1	csam	Nomenta	l/Catatan	tampanan

Kerja Praktek ini dikhususkan untuk posisi Java Programmer.