



UNIVERSITAS INDONESIA

**KONSTRUKSI MODUL FPA PADA PROYEK *REENGINEERING* FPA
FPT DI PT LINTAS MEDIA DANAWA**

KERANGKA ACUAN KERJA PRAKTIK

Prakoso Adi Nugroho

1106053685

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER**

DEPOK

JULI 2014

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
1. PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK.....	1
1.1. TEMPAT, WAKTU DAN TOPIK KERJA PRAKTIK	1
1.2. PENYELIA KERJA PRAKTIK	1
1.3. PELAKSANA KERJA PRAKTIK	1
2. PROFIL TEMPAT KERJA PRAKTIK.....	2
3. LATAR BELAKANG TOPIK KERJA PRAKTIK	2
4. TUJUAN KERJA PRAKTIK.....	3
5. RUANG LINGKUP KERJA PRAKTIK.....	3
6. RENCANA JADWAL KERJA PRAKTIK.....	4
7. DAFTAR PUSTAKA.....	4
LEMBAR PERSETUJUAN KERANGKA ACUAN KERJA PRAKTIK.....	6

1. PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK

1.1. TEMPAT, WAKTU DAN TOPIK KERJA PRAKTIK

Nama Perusahaan / Institusi : PT. LINTAS MEDIA DANAWA
Alamat : Graha LMD Jl. Lebak Bulus Raya (d/h Jl. Batan) No. 7
Pasar Jumat, Jakarta Selatan - 12440
Telepon / Fax : +62 21 7590 1212 / +62 21 7590 1216
Website : www.lintasmediadanawa.com
Waktu Pelaksanaan KP : 1 Juli - 29 Agustus 2014
Hari dan Jam Kerja : Senin - Jumat, 08.00 - 17.00 WIB
Topik : Konstruksi Modul FPA pada Proyek *Reengineering* FPA
FPT di PT Lintas Media Danawa

1.2. PENYELIA KERJA PRAKTIK

Nama : Lesy Nugraheny
Jabatan : *Manager Software Delivery*
Telepon : 021-75901212
Alamat *e-Mail* : lesy@lintasmediadanawa.com

1.3. PELAKSANA KERJA PRAKTIK

Nama : Prakoso Adi Nugroho
NPM : 1106053685
Telepon : +62 85664 1510
Alamat *e-Mail* : prakoso.adi.n@gmail.com

2. PROFIL TEMPAT KERJA PRAKTIK

PT. Lintas Media Danawa adalah sebuah perusahaan Indonesia yang bergerak di bidang teknologi informasi khususnya pada jasa *cloud computing*. Pelaksana Kerja Praktik melaksanakan kerja praktik di divisi *Software Delivery*.



Gambar 1. Logo PT Lintas Media Danawa ^[2]

(Sumber: www.lintasmediadanawa.com)

Perusahaan tersebut dimiliki oleh PT. Aplikasi Lintasarta dan Kompas Gramedia Group. Perusahaan ini berdiri sejak tahun 2008. Perusahaan ini menyediakan berbagai ragam layanan *cloud computing* ^[1].

PT. Lintas Media Danawa (disingkat LMD) meluncurkan COZY, yaitu *on demand cloud service* pertama di Indonesia. LMD bekerja sama dengan NetSuite Inc. untuk menyediakan layanan *cloud* untuk aplikasi-aplikasi bisnis CRM, ERP, dan *e-commerce* ^[1]. Selain itu, LMD juga berpartner dengan PT. Aplikasi Lintasarta, OpenNebula C12G, dan Salesforce.com dalam mengembangkan jaringan dan aplikasi LMD ^[3].

3. LATAR BELAKANG TOPIK KERJA PRAKTIK

Proyek *Reengineering* FPA FPT ^[4] merupakan proyek perbaikan modul FPA FPT PT Aplikasi Lintasarta serta proses integrasi kedua modul tersebut dengan aplikasi AFIS terkait dengan proses pembayaran dan pengelolaan anggaran. Perbaikan modul FPA meliputi perbaikan *backend*, perbaikan *workflow* serta penambahan modul *Monitoring* Detil Sewa dan *Monitoring* Tagihan

Sewa. PT Lintas Media Dawana sebagai pengembang aplikasi dan PT Aplikanusa Lintasarta sebagai pengguna dan pemelihara aplikasi yang akan dikembangkan.

4. TUJUAN KERJA PRAKTIK

Adapun tujuan dari kerja praktik ini adalah :

1. Memenuhi tugas mata kuliah Kerja Praktik yang diselenggarakan oleh Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indonesia.
2. Memperoleh pengalaman di dunia kerja.
3. Mempelajari bahasa pemrograman baru.
4. Membantu PT Lintas Media Danawa dalam melakukan *testing* dan rekonstruksi pada proyek *Reengineering* FPA FPT.

5. RUANG LINGKUP KERJA PRAKTIK

Tugas pelaksana kerja praktik adalah melakukan *testing* dan rekonstruksi modul FPA yang telah dikerjakan sehingga sesuai dengan *requirement* yang tercantum pada dokumen DDS ^[4]. Pelaksana kerja praktik akan melakukan *testing* dan revisi pada 9 sub modul FPA, yaitu:

- 1) Verifikasi Tarif
- 2) *Reserved* Anggaran
- 3) Persetujuan Anggaran
- 4) Persetujuan Berjenjang
- 5) *Commit* RFS FPA
- 6) PO FPA
- 7) BAO FPA
- 8) *Close* FPA
- 9) PO Batal FPA

Adapun bahasa pemrograman yang digunakan adalah ASP Classic, HTML, Javascript, dan Oracle. Perangkat lunak yang digunakan dalam kerja praktik antara lain FileZilla, Internet Explorer 8, TOAD for Oracle, Sublime Text 2, dan aplikasi-aplikasi pada Microsoft Office.

6. RENCANA JADWAL KERJA PRAKTIK

Tabel 6.1 Rencana Jadwal Kerja Praktik

Minggu	Waktu	Rencana Kerja
1.	1 Juli 2014	Perkenalan lingkungan PT. Lintas Media Danawa.
	2 Juli 2014 – 4 Juli 2014	Menyelesaikan rekonstruksi sub modul Verifikasi Tarif dan sub modul Commit RFS FPA
		Menyelesaikan rekonstruksi sub modul Close FPA
2.	7 Juli 2014 – 11 Juli 2014	Menyelesaikan rekonstruksi sub modul Reserved Anggaran
		Menyelesaikan rekonstruksi sub modul PO Batal FPA
3.	14 Juli 2014 – 18 Juli 2014	Menyelesaikan rekonstruksi sub modul PO FPA
		Menyelesaikan rekonstruksi sub modul BAO FPA
4.	21 Juli 2014 – 25 Juli 2014	Menyelesaikan rekonstruksi sub modul Persetujuan Anggaran
		Menyelesaikan rekonstruksi sub modul Persetujuan Berjenjang dan finalisasi
5.	4 Agustus 2014 – 8 Agustus 2014	Testing dan Perbaikan Hasil UAT
6.	11 Agustus 2014 – 15 Agustus 2014	Testing dan Perbaikan Hasil UAT
7.	18 Agustus 2014 – 22 Agustus 2014	Testing dan Perbaikan Hasil UAT
8.	25 Agustus 2014 – 29 Agustus 2014	Testing dan Perbaikan Hasil UAT

7. DAFTAR PUSTAKA

- [1] DDS-ReEngineeringFPAFPT. (2014). PT Lintas Media Danawa: Jakarta
- [2] Logo PT. Lintas Media Danawa [Online image]. (n.d.). Retrieved July 1, 2014, from <http://www.lintasmediadanawa.com/home>

- [3] Milestones. (n.d.). Retrieved July 1, 2014,
from <http://www.lintasmediadanawa.com/others/milestones-and-future>
- [4] Strategic Partners. (n.d.). Retrieved July 1, 2014,
from <http://www.lintasmediadanawa.com/others/strategic-partners>

LEMBAR PERSETUJUAN KERANGKA ACUAN KERJA PRAKTIK

Para pihak yang bertanda-tangan di bawah ini menyatakan telah membaca, memahami, dan menyetujui isi dari dokumen Kerangka Acuan Kerja Praktik.

Jakarta, Juli 2014

Pelaksana Kerja Praktik,

Prakoso Adi Nugroho

Jakarta, Juli 2014

Penyelia Kerja Praktik,

Lesy Nugraheny

Jakarta, Juli 2014

Dosen Mata Kuliah Kerja Praktik,

Satrio Baskoro Yudhoatmojo, S.Kom., M.T.I.