

PROPOSAL
MANAJEMEN PROYEK SISTEM INFORMASI
PENJUALAN BUKU DI TOKO FADHIL

Disusun untuk memenuhi tugas mata kuliah
Manajemen Proyek



Disusun oleh :
Gustiani Nur Aisyah
1341177004289

6I

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS NEGERI SINGAPERBANGSA
KARAWANG

2016

1. Judul

Nama proyek : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil

Nama perusahaan : Toko Buku Fadhil

Alamat : Jl.Jend.A.Yani/By Pass Karawang

Pemilik : Sugiharto Hadi Saputro

Sistem yang berjalan : Pencatatan penjualan secara manual pada buku

Tanggal mulai proyek : 22 Februari 2016

Tanggal akhir proyek : 22 April 2016

Tujuan proyek :

- Menjadikan toko buku dengan penyimpanan data terkomputerisasi.
- Memudahkan pelayan atau penjaga toko untuk menginputkan data ke dalam komputer.
- Mempermudah pembuatan laporan.
- Memberikan bukti transaksi kepada pembeli.

2. Larangan dan Kerahasiaan

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil

Oleh : Gustiani Nur Aisyah

Hak Cipta © 2016 pada penulis

Editor : Inge Imaniar

Korektor : Ade Riki Suteja

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Dilarang memperbanyak atau menyebarluaskan sebagian atau seluruh isi proposal ini dalam bentuk apapun, tanpa seizing dari Universitas Negeri Singaperbangsa Karawang.

3. Detail Publikasi

Terdiri atas tiga bagian, yaitu :

3.1 Tujuan Proposal

Tujuan pembuatan proposal manajemen proyek ini adalah membangun sistem informasi pada toko buku, guna memberikan

informasi kepada pembeli dan memberikan kemudahan dalam pemesanan.

3.2 Versi Dokumen

(Lampiran 1 : Versi Dokumen)

3.3 Otoritas Dokumen

(Lampiran 2 : Surat Tugas)

4. Pendahuluan

Proposal Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil diajukan oleh Gustiani Nur Aisyah beserta tim. Gustiani Nur Aisyah dan tim mulai beroperasi pada Mei 2015, sebagai tim pengembang di bidang software. Software yang kami kembangkan antara lain :

- i. Sistem dan Perancangan Perpustakaan Digital Universitas Singaperbangsa Karawang pada 2015
- ii. Aplikasi Sistem Penjualan Online pada Distro Bunga di GaluhMas Karawang pada 2015
- iii. Sistem Informasi Rental CD di UltraDisk Sukaseuri pada Mei 2015

5. Ringkasan Eksekutif

Toko buku Fadhil berdiri pada tahun 2000. Dari informasi yang didapatkan ketika melakukan wawancara, toko ini masih berjalan dengan sistem yang manual. Ini menjadi permasalahan yang harus dibenahi, seperti transaksi penjualan, pengaturan stok buku yang tersedia, pembeli tidak memiliki bukti transaksi atau struk, dan sulitnya penjaga toko dalam membuat laporan dengan metode manual pada buku catatan. Sistem yang akan dibangun adalah sistem informasi penjualan dan pengolahan data buku yang dihubungkan dengan database. Sistem yang dibangun sudah dapat melakukan penyimpanan data transaksi dan serta membantu memudahkan pekerjaan karyawan.

6. Tujuan Proposal secara Bisnis

Proposal ini ditujukan untuk memperbaiki sistem yang sedang berjalan sebelumnya, sehingga memudahkan user/pemilik melakukan pengolahan data. Dengan diajukan proposal Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil ini dapat memenuhi kekurangan pada sistem yang

bejalan sebelumnya. Sisi positif dari pengembangan sistem ini adalah memperbaharui sistem pengolahan data secara manual menjadi terkomputerisasi.

7. Tinjauan Requirements

Untuk menjalankan aplikasi Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil, aplikasi yang telah dibangun membutuhkan sebuah komputer server dengan spesifikasi :

- a. Processor dengan kecepatan minimal 1,8 GHz (Intel/AMD)
- b. Kapasitas RAM Memori Minimal 2 GB
- c. Kapasitas penggunaan harddisk minimal 250 GB
- d. Mini printer kasir EPPOS EP58D

Selain itu juga membutuhkan perangkat lunak seperti:

- a. Sistem operasi Windows 7 Ultimate
- b. Netbeans 7.0.1 dan JDK 6

8. Solusi yang diajukan

Solusi yang diajukan untuk mencapai tujuan awal proyek ini dibagi ke dalam dua bagian, yaitu :

3.1 Ringkasan Solusi

Sistem ini dibuat untuk memperbaiki sistem yang ada, memberikan solusi untuk memecahkan permasalahan. Solusi yang kami tawarkan adalah :

- a. Merancang Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil.
- b. Aplikasi yang akan dibangun berbasis desktop.
- c. Dapat digunakan oleh orang awam yang mengerti komputer walaupun hanya dasarnya.
- d. Dapat membuat laporan dengan cepat dan tersusun.
- e. Mampu melakukan penyimpanan data buku.

3.2 Penjelasan Detail

- a. Terdapat menu login untuk user (penjaga toko) ketika membuka aplikasi.
- b. Disediakan menu penjualan untuk melakukan transaksi dengan pelanggan.

- c. Penginputan data tersimpan kedalam database dan dapat digunakan kapan saja ketika dibutuhkan.

9. Uraian Pekerjaan

Uraian rinci mengenai pelaksanaan pekerjaan yang sesuai dengan solusi yang diajukan :

9.1 Sasaran dan Tinjauan

9.1.1 Sasaran

Sasaran dari pembangunan sistem informasi penjualan buku ini adalah untuk mengatasi permasalahan pada toko tersebut. Adapun sasaran yang akan dicapai adalah sebagai berikut :

- a. Membuat waktu lebih efektif saat proses penjualan.
- b. Mempermudah pembuatan laporan keuangan.
- c. Mempermudah pengecekan buku, karena telah diinputkan data sebelumnya.
- d. Menghemat pembelian kertas/buku dan alat tulis.
- e. Mengurangi ruang penyimpanan.

9.1.2 Tinjauan

Tujuan diadakannya proyek ini yaitu agar produk dari proyek dapat digunakan untuk meringankan pekerjaan user, membantu mempermudah seluruh pekerjaan yang sebelumnya dikerjakan secara manual. Juga menenangkan proses penjualan dimana akan terjadi sebuah proses perhitungan ketika transaksi pembayaran. Dengan adanya sistem ini selain untuk mengurangi ruang penyimpanan data, juga dimaksudkan untuk mempermudah proses perhitungan dan memberi bukti transaksi kepada konsumen.

9.2 Batasan dan Ruang Lingkup

9.2.1 Batasan

- a. Sistem informasi ini hanya diperuntukan bagi pemilik toko dan karyawan/penjaga toko.
- b. Berbasis desktop.
- c. Komputer terinstal JRE (Java Runtime Environment).

- d. Pembangunan aplikasi membutuhkan software JDK dan IDE Netbeans 8.0.
- e. Menggunakan bahasa pemrograman java.

9.2.2 Ruang Lingkup

Ruang lingkup yang harus dikerjakan adalah sebagai berikut :

- a. Menganalisis proses yang berhubungan dengan transaksi jual beli buku.
- b. Melakukan pengecekan dokumen dan laporan yang berhubungan dengan transaksi jual beli.
- c. Mendesain sistem informasi yang mendukung seluruh kebutuhan operasi perencanaan penjualan.
- d. Membangun program untuk sistem yang telah direncanakan dan didesain.
- e. Penerapan dan pengujian sistem hingga layak digunakan oleh pemilik proyek.

9.3 Fase

Tahap pembuatan sistem informasi :

- i. Fase Inisialisasi
Menganalisis permasalahan pada toko buku Fadhil, kemudian mengenali kebutuhan yang berhubungan dengan proyek perancangan sistem penjualan buku pada toko tersebut. Sistem ini dibangun untuk meningkatkan penjualan buku lebih meningkat dari sebelumnya.
- ii. Fase perencanaan
Setelah mengetahui apa permasalahan dan apa yang dibutuhkan oleh toko buku fadhil, maka dilakukan perencanaan untuk pembangunan sistem tersebut.
- iii. Fase pelaksanaan
 - a. Penggambaran desain
Membuat desain sistem yang telah diusulkan secara umum atau secara garis besar.

- b. Pembuatan desain keseluruhan
Pembuatan keseluruhan desain secara detail dari pemaparan gambaran desain awal mengenai Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil.
 - c. Penulisan laporan
Laporan yang berisikan seluruh kegiatan proyek yang dilaksanakan, mulai dari penggambaran desain hingga keseluruhan desain secara terperinci dan dibuat dalam bentuk presentasi kepada perusahaan klien.
- iv. Fase Implementasi Sistem
Tahap implementasi sistem terdiri dari :
- a. Melakukan percobaan terhadap sistem baru yang telah dibuat.
 - b. Melatih pegawai toko, untuk dapat menggunakan sistem baru ini pegawai harus melakukan pelatihan terlebih dahulu agar dapat mengetahui fungsi-fungsi yang terdapat pada sistem.
- v. Fase Pemeliharaan
Pemeliharaan ini harus rutin dilakukan dalam setiap jangka waktu tertentu, guna merawat sistem yang telah dibangun, juga untuk mengupgrade atau mengupdate sistem agar bisa terus dikembangkan.

9.4 Pemahaman

Untuk beberapa tahapan/fase pekerjaan yang prosesnya dapat diberhentikan dijelaskan sebagai berikut :

- a. Jika ada tanggal merah dan hari libur nasional.
- b. Jika ada kecelakaan pada saat atau diluar pekerjaan.

10. Rencana Implementasi

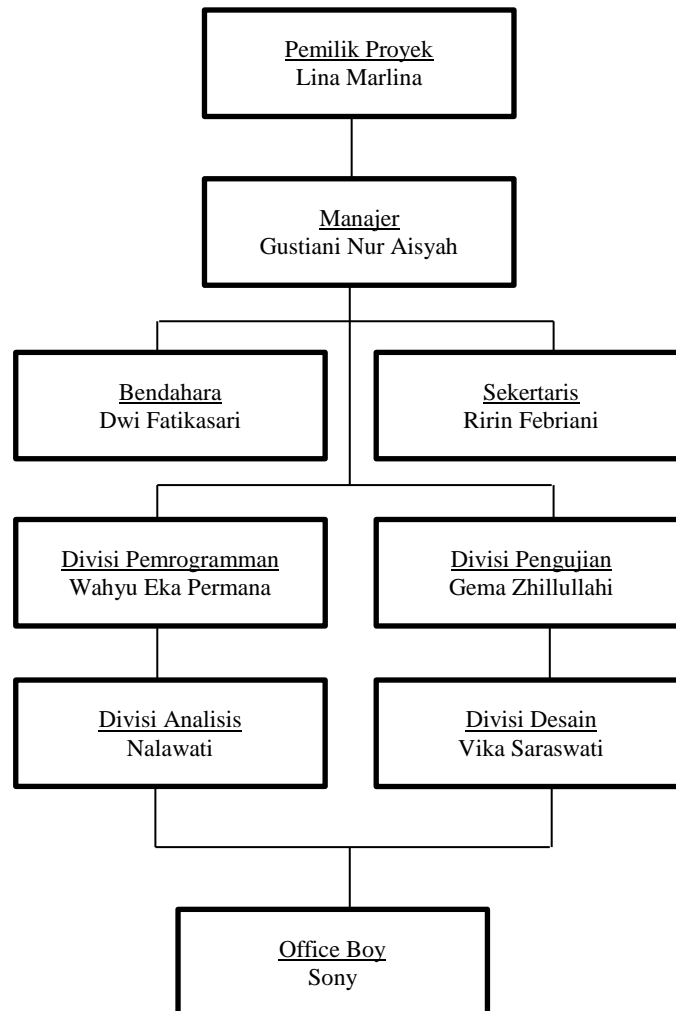
Dibawah ini adalah penjelasan rinci mengenai pelaksanaan pekerjaan :

10.1. Skenario yang diajukan

Hasil dari pelaksanaan proyek adalah sebuah aplikasi yang dapat digunakan untuk pengolahan data, pembuatan laporan dan transaksi penjualan. Dilengkapi dengan fitur login dan logout

sehingga sistem ini tidak akan dapat dibuka oleh pihak yang tidak diberi wewenang, karena menggunakan password dan username.

10.2. Organisasi Proyek



10.3. Wewenang dan Tanggungjawab

Dalam merancang Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil, ada wewenang dan tanggung jawab tiap posisi dari Gustiani Nur Aisyah dan tim sebagai perusahaan pelaksana proyek, sebagai berikut :

- 1) Lina Marlina Sebagai Pemilik Proyek
- 2) Gustiani Nur Aisyah Sebagai Manajer Proyek
- 3) Dwi Fatikasari Perwira Sebagai Bendahara
- 4) Ririn Febriani Sebagai Sekretaris
- 5) Harry Darmawan sebagai Pengawas Lapangan

- 6) Wahyu Eka Permana Sebagai Divisi Pemrograman
- 7) Gema Zhillullahi Sebagai Divisi Pengujian
- 8) Nalawati Sebagai Divisi Analisis
- 9) Vika Saraswati Sebagai Divisi Desain
- 10) Yessy Ika Hertia Sebagai Quality Control
- 11) Maudy Amalia Kaula Sebagai Teknisi

Nama	Jabatan	Tugas dan Wewenang
Lina Marlina	Pemilik Proyek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengambil Keputusan terakhir yang berhubungan dengan pembangunan proyek. 2. Menyetujui atau menolak permintaan tentang proyek. 3. Menandatangani surat perjanjian kontrak. 4. Memberikan semua instruksi kepada Tim Pelaksana Proyek
Gustiani Nur Aisyah	Manajer Proyek	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengatur jalannya proyek. 2. Sebagai penanggung jawab terhadap Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil.
Dwi Fatikasari	Bendahara	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat data keuangan tentang Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil. 2. Bertanggung jawab atas uang kas proyek Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil.
Ririn Febriani	Sekretaris	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat pembukuan selama proyek Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil dikerjakan. 2. Menginventoris semua barang yang sedang dilaksanakan pada perancangan Sistem Informasi Toko Fadhil.
Harry Darmawan	Pengawas Lapangan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Melaksanakan Pengawasan dilapangan ketika proyek sedang berjalan. 2. Mempunyai tanggung jawab sepenuhnya dilapangan. 3. Membuat laporan untuk diberikan kepada Manajer Proyek Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil.
Wahyu Eka Permana	Divisi Pemrograman	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menulis, mengupdate, dan memelihara program komputer atau paket perangkat lunak untuk menangani pekerjaan tertentu 2. Melakukan revisi langsung, perbaikan atau perluasan program yang ada untuk

		meningkatkan efisiensi operasi atau beradaptasi dengan persyaratan baru.
Gema Zhillullahi	Divisi Pengujian	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengendalikan proyek sejak awal kegiatan sampai selesai pekerjaan. 2. Melakukan percobaan menjalankan program dan aplikasi software untuk memastikan bahwa mereka akan menghasilkan informasi yang dikehendaki dan bahwa instruksi sudah benar.
Nalawati	Divisi Analis	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memperluas atau memodifikasi sistem untuk melayani tujuan baru atau meningkatkan alur kerja. 2. Menguji, memelihara, dan memantau program komputer dan sistem, termasuk koordinasi instalasi program komputer dan sistem. 3. Mengembangkan dokumen dan merevisi prosedur desain sistem, prosedur pengujian dan standar kualitas. 4. Bisa berkonsultasi dengan manajemen untuk memastikan kesepakatan pada prinsip-prinsip sistem.
Vika Saraswati	Divisi Desain	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengendalikan proyek sejak awal kegiatan sampai selesai pekerjaan. 2. Tanggung jawab dalam hal penyelesaian pembuatan proyek ada ditangan pelaksana, sesuai dengan janji yang telah disepakati. 3. Bertanggung jawab kepada Pemilik Proyek.
Yessy Ika Hertia	Quality Control	<ol style="list-style-type: none"> 1. Memeriksa hasil pekerjaan yang telah diselesaikan, mengenai Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil. 2. Memeriksa kualitas hasil proyek 3. Memberikan saran kepada pelaksana agar hasil dapat sesuai dengan yang dijanjikan.
Maudy Amalia	Teknisi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mempelajari hardware komputer dan sistem operasi dengan target yaitu mampu mengatasi kerusakan komputer 2. Merakit komputer dan menyelamatkan data 3. Melakukan beberapa kegiatan yang di garis besarkan seperti berikut: <ul style="list-style-type: none"> • Pengenalan komponen • Perakitan • <i>Disk Operating System</i> • Utilities dan <i>troubleshooting software</i> • <i>Maintanance hardware</i> • Backup dan recovery

10.4. Rencana Kerja Proyek

(Lampiran 3 : Rencana Kerja Proyek)

10.5. Laporan Progres

(Lampiran 4 : Laporan Progress)

10.6. Tim Proyek yang diajukan

Berikut ini pengajuan Tim Proyek untuk Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil.

Pemilik Proyek	Nama	LINA MARLINA
	Tempat, Tgl Lahir	Karawang, 10 Maret 1995
	Alamat	Tirtajaya, Karawang
	No Hp / Telepon	085252454567 / -
	Email	linamarlina@gmail.com
Manajer Proyek	Nama	GUSTIANI NUR AISYAH
	Tempat, Tgl Lahir	Subang, 18 Agustus 1995
	Alamat	Pawarengan Cikampek, Karawang
	No Hp / Telepon	081290091234/-
	Email	gustianinuraisyah@gmail.com
Bendahara	Nama	Dwi Fatikasari
	Tempat, Tgl Lahir	Karawang, 11 Juni 1995
	Alamat	PoPONCOL, Karawang
	No Hp / Telepon	-/0264 313233
	Email	dwifatikasari@gmail.com
Sekretaris	Nama	RIRIN FEBRIANI
	Tempat, Tgl Lahir	Karawang, 24 Februari 1995
	Alamat	Kosambi, Karawang
	No Hp / Telepon	085690997654 / -
	Email	ririnfebriani@gmail.com
Pengawas Lapangan	Nama	Harry Darmawan
	Tempat, Tgl Lahir	Karawang, 28 Mei 1994
	Alamat	Cikampek Karawang
	No Hp / Telepon	089654546677 / -

	Email	harrydarmawan@gmail.com
Divisi Pemrograman	Nama	WAHYU EKA PARMANA
	Tempat, Tgl Lahir	Karawang , 30 Mei 1992
	Alamat	Purwasari, Karawang
	No Hp / Telepon	08534567890 / -
	Email	wahyuekapermana@gmail.com
Divisi Pengujian	Nama	GEMA ZHILLULLAHI
	Tempat, Tgl Lahir	Karawang, 30 April 1993
	Alamat	Teluk Jambe, Karawang
	No Hp / Telepon	085298765432 / -
	Email	gemazhillullahi@gmail.com
Divisi Analisis	Nama	NALAWATI
	Tempat, Tgl Lahir	Karawang, 22 Juni 1995
	Alamat	Telukjambe, Karawang
	No Hp / Telepon	087800001111 / -
	Email	nalawati@gmail.com
Divisi Desain	Nama	VIKA SARASWATI
	Tempat, Tgl Lahir	Karawang, 15 Maret 1995
	Alamat	Telukjambe, Karawang
	No Hp / Telepon	08237766554499 / -
	Email	vikasaraswati@gmail.com
Quality Control	Nama	YESSY IKA HERTIA
	Tempat, Tgl Lahir	Subang, 1 Juni 1995
	Alamat	Ciasem, Subang
	No Hp / Telepon	085233334444 / -
	Email	yessyikahertia@gmail.com
Teknisi	Nama	MAUDY AMALIA
	Tempat, Tgl Lahir	Bandung, 1 Januari 1996
	Alamat	Ciasem, Subang
	No Hp / Telepon	085789125634 / -
	Email	maudyamalia@gmail.com

10.7. Logistik

Tidak diperlukan logistic tertentu dalam pelaksanaan proyek.

11. Investasi

11.1. Biaya yang dikenakan

Lampiran 5 : Rencana Anggaran

11.2. Syarat dan Kondisi

Syarat dan kondisi dari pelunasan biaya, antara lain :

1. Pada saat melakukan tanda tangan kontrak (50%)
2. Pengujian System (20%)
3. Pemasangan (20%)
4. Serah terima aplikasi (10%)

12. Kriteria Penyelesaian

Proyek dinyatakan selesai bila telah memenuhi hal-hal sebagai berikut :

1. Sistem sesuai dengan kebutuhan
2. Biaya sesuai atau tidak melebihi anggaran
3. Tepat atau kurang dari waktu yang telah ditentukan
4. Pengujian yang baik terhadap sistem

13. Support Setelah Proyek Selesai

Pemeliharaan sistem yang dilakukan meliputi:

- a) Melakukan pembuangan sampah (data yang tidak terpakai) yang ada pada komputer, serta memperbaiki kesalahan setting sehingga komputer dapat berjalan normal setidaknya sebulan sekali.
- b) Melakukan pengecekan virus secara rutin, melakukan update anti virus agar dapat memproteksi komputer dari serangan virus baik virus lama maupun baru, dan juga melakukan scanning virus serta membersihkan komputer dari virus.
- c) Mengecek kondisi server dan *software* aplikasi secara berkala.
- d) Membangun dan menata ulang kembali system yang rusak agar sistem dapat bekerja normal kembali.
- e) Membuat Salinan data penting perusahaan yang ada pada Computer user maupun server ke dalam backup storage

- f) Menambah fungsi, memperbaharui system yang ada sesuai dengan kebutuhan pelanggan, serta melakukan testing stabilitas untuk hardware dan software.

14. Batasan-batasan

Berikut beberapa hal yang tidak dapat diubah dalam proposal dengan keadaan apapun, yaitu:

- a) Harga yang telah disepakati oleh kedua pihak
- b) Struktur sistem informasi yang sudah dikomunikasikan

15. Lain-lain

Pada proposal ini kami memiliki dua jenis support dan garansi yang kami tawarkan, yaitu:

1. Garansi Program

Merupakan garansi yang dilakukan apabila ada kendala pada Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil, garansi tersebut antara lain :

- A. Garansi Kerusakan System
- B. Garansi Perubahan Minor System
- C. Maintenance System

2. Support Program

Support program untuk membantu Perusahaan Client, jika ada kendala kecil dan dibutuhkan tanpa ada biaya tambahan, antara lain :

- A. Support By Call
- B. Support By E-mail

16. Penutup

Demikian proposal pengajuan yang kami buat semoga dengan adanya proposal ini dapat menjadi pertimbangan bagi Bapak / Ibu dalam pembaharuan sistem informasi yang digunakan guna memajukan perusahaan yang Bapak / Ibu pimpin. Sekian yang dapat kami sampaikan, terima kasih.

Ketua Proyek

Gustiani Nur Aisyah

Lampiran 1 : Versi Dokumen

Daftar Riwayat Daftar Induk Dokumen Internal

Nomor	IFT-6I	Pengesahan			
Tanggal Terbit	22 Februari 2016				
Revisi	00	Daftar Induk Dokumen Internal			
Halaman	1/1				
Proses	Penanggung jawab			Tanggal	Tandatangan
	Unit Kerja	Nama	Jabatan		
1. Penyusunan	Proyek SI Toko Buku Fadhil	Ririn Febriani	Sekretaris	2 Maret 2016	
2. Pemeriksaan	Proyek SI Toko Buku Fadhil	Dwi Fatikasari	Bendahara	3 Maret 2016	
3. Pengesahan	Proyek SI Toko Buku Fadhil	Gustiani Nur Aisyah	Manajer	3 Maret 2016	

Nomor	IFT-6I	Daftar Induk Dokumen Internal				
Tanggal Terbit	22 Februari 2016					
Revisi	00					
Halaman	1/1					
Nama Dokumen	No. Dokumen	Tanggal Terbit Revisi Ke:				
		1	2	3	4	5
Daftar Isi	IFT-6I FSLKM2013	24 Februari 2016				
Struktur Organisasi	IFT-6I MANPRO013	4 Maret 2016				

Lampiran 2 : Surat Tugas

SURAT TUGAS

No. MK/Manpro/2015.12237

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Lina Marlina
NPM : 1341172105089
Jabatan : Pemilik Proyek

Menugaskan Kepada :

Nama : Gustiani Nur Aisyah
NPM : 1341177004289
Jabatan : Manajer Proyek

Untuk melaksanakan kegiatan Rancang bangun Sistem Informasi Penjualan Buku di Toko Fadhil. Proyek akan dilaksanakan bertempat di Jl.Jend.A.Yani/By Pass Karawang, Jawa Barat.

Kepada yang ditugaskan dimohon untuk berkoordinasi.

Setelah melaksanakan tugas, saudara diwajibkan membuat laporan dan disampaikan kepada Kepala Proyek Gustiani Nur Aisyah dan tim.

Demikian harap dilaksanakan sebaik-baiknya.

Karawang, 3 Maret 2016

Pemilik Proyek

Lina Marlina

13411772105089

Lampiran 3 : Laporan Progress

LAPORAN KEMAJUAN PROYEK (PROJECT PROGRESS REPORT)

Nama Proyek : Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku
di Toko Fadhil

Pemilik Proyek : Lina Marlina

Manajer Proyek : Gustiani Nur Aisyah

Status
Proyek Dalam Tahap Pengerjaan, dalam hal ini pembuatan coding dan pengembangan aplikasi lanjutan.

Hasil (Deliverables) & Milestones				
Deskripsi	Tanggal Perencanaan		Tanggal Aktual	
	Mulai	Selesai	Mulai	Selesai
Pembuatan Coding dan Pengembangan Aplikasi Lanjutan	-	-	-	-
Perkiraan Penambahan durasi (hari) : -				
Perkiraan Biaya Untuk Menyelesaikan : Rp. -				

Lampiran 4 : Rencana Kerja Proyek

No	Bulan		Jenis Pekerjaan			
			Analisis Kebutuhan	Pembuatan Desain	Pengkodean Program	Testing dan Closing
1	Februari	22				
		...				
		26				
		27				
		28				
		29				
2	Maret	1				
		2				
		...				
		9				
		10				
		11				
		...				
		30				
		31				
3	April	1				
		2				
		...				
		10				
		11				
		...				
		22				

Lampiran 5 : Rencana Anggaran

No	Uraian				
1.	Biaya Pengadaan				
	Jenis		Waktu	Jumlah Waktu	Harga
	a.	Biaya pembelian perangkat (hardware dan sortware)	Hari	1	7.200.000
	b.	Biaya instalasi perangkat	Hari	1	80.000
	Total Biaya				7.280.000
2.	Biaya Proyek				
	Jenis		Waktu	Jumlah Waktu	Harga
	a.	Analisis Sistem	Hari	5	100.000
	b.	Desain Database Sistem	Hari	10	150.000
	c.	Koding dan Testing	Hari	31	800.000
	d.	Implementasi	Hari	14	500.000
	e.	Lain-lain			6.200.000
	Total Biaya				40.000.000