

PROPOSAL PROYEK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA ALBERINDO GRAHA CEMERLANG



Disusun Oleh :

1211501075 – Christian Yonathan S.

1211501877 – Eddo Careera Iriyanto P.

1211503568 – Muhammad Kailani R.

Selasa, 31 Maret 2015

UNIVERSITAS BUDI LUHUR

2015

BAB I

PENDAHULUAN

1. Latar Belakang

Pemanfaatan teknologi informasi kini telah memasuki segala aspek kehidupan. Dalam bisnis modern tidak terelakkan lagi bahwa pemanfaatan teknologi informasi sangat diperlukan. Dengan kehadiran teknologi informasi, pekerjaan manusia menjadi lebih cepat diselesaikan dan mudah dilakukan. Selain itu, dengan memanfaatkan teknologi informasi, tingkat kesalahan yang terjadi akibat *human error* dapat diminimalkan.

Suksesnya sebuah organisasi dapat diukur dari produktivitas, keakuratan, keefektifitasan, dalam pengolahan data dan informasi. Keakuratan data dan informasi ini akan sangat menentukan dalam proses pengambilan keputusan oleh pihak manajemen. Kurang tepatnya penyampaian data dan informasi dapat berakibat fatal pada *exist*-nya suatu organisasi.

Alberindo Graha Cemerlang merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan barang material bangunan dan *sanitary* sekaligus sebagai pemasok ke agen-agen maupun toko-toko mitra usahanya.

2. MAKSUD DAN TUJUAN

- a. Semakin mengurangi terjadinya kesalahan dalam pengolahan data transaksi.
- b. Pembuatan laporan menjadi lebih cepat dan lebih teliti.
- c. Pihak Alberindo dapat mengetahui data barang yang keluar maupun masuk.
- d. Pihak Alberindo dapat melakukan proses perhitungan biaya mengenai barang yang keluar maupun masuk.

3. LINGKUP MANAJERIAL PROYEK

3.1. Nama Proyek

SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA ALBERINDO GRAHA CEMERLANG.

3.2. Pihak Terkait dengan Pelaksanaan Proyek

Pihak terkait dengan pelaksanaan proyek adalah sebagai berikut :

- ✓ Christian Yonathan sebagai Vendor.
- ✓ Pemilik Alberindo Graha Cemerlang sebagai klien.

4. HASIL KEGIATAN PROYEK

Bentuk hasil dari proyek Development adalah sebagai berikut :

- ✓ Sistem Sistem Informasi Persediaan Barang
- ✓ Training Services
- ✓ Maintenance

5. Waktu Pelaksanaan

No	Kegiatan	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul
1	Mulai Proyek					
2	Perencanaan					
3	Pelaksanaan					
	3.1 Analisa Sistem					
	3.2 Design Database					
	3.3 Design UI					
	3.4 Testing Aplikasi					
	3.5 Instalasi Software					
	3.6 Pelatihan					
4	Pengawasan					
5	Penutupan Proyek					

6. RENCANA ANGGARAN BIAYA PROYEK DAN PERANAN

6.1. Estimasi Anggaran

No	Jenis Biaya	Biaya Pembangunan	Biaya Tahunan	Waktu	Catatan	Total Semua			
1 Segi Sistem									
	Sistem Informasi	Rp 50,000,000	Rp 20,000,000	2 Bulan	Sistem Utama				
	Manajer Proyek (Sistem Analisis(2 Orang))	Rp 50,000,000	Rp 25,000,000						
	Programmer (3 Orang)	Rp 27,000,000	Rp 9,000,000						
	Dokumentasi & Akomodasi	Rp 10,000,000	Rp 5,000,000						
	Total	Rp 137,000,000	Rp 59,000,000			Rp 196,000,000			
2 Segi Infrastruktur									
	Komputer Server (1 unit)	Rp 6,000,000	Rp -						
	Komputer Workstation (2 unit)	Rp 8,000,000	Rp -						
	Pemasangan Jaringan & Alat	Rp 3,000,000	Rp 2,500,000						
	Total	Rp17,000,000	Rp2,500,000			Rp19,500,000			
3 Segi Maintenance,DLL									
	Pelatihan Penggunaan Sistem	Rp -	Rp 1,000,000		memperkenalkan cara penggunaan sistem terhadap naive user				
	Konsultasi	Rp 1,000,000	Rp -		penambahan atau pengurangan sistem sesuai kebutuhan user				
	Maintenance	Rp 3,000,000	Rp 1,500,000		perawatan terhadap sistem dan jaringan				
	SDM Supplier	Rp 3,000,000	Rp -						
		Rp 7,000,000	Rp 2,500,000			Rp 9,500,000			
	Total Kebutuhan					Rp 225,000,000			

6.2. Peran dan Tanggung Jawab

Name	Role	Position	Contact Information gmail/No.Telp
Christian Yonathan S.	Project Manager	Manager	Christianys14@gmail.com 081212813269
Eddo Careera Iriyanto P.	Sponsor	CEO	eddocareera.i.p@gmail.com 085695655963
M. Kailani Ridwan	Programmer	Team Project	cowocoolz182@gmail.com 083876654234
Abdullah 'Alim	Programmer	Team Project	alimm.abdullah@gmail.com 085284801388
Edi Sucipto	Designer	Team Project	edi.sucipto007@gmail.com 089676447552

7. Kriteria Keberhasilan

Hal-hal yang dianggap sebagai kriteria keberhasilan proyek adalah :

1. Penyelesaian proyek ini tepat waktu dan tidak memakan biaya lebih daripada semestinya.
2. Klien dapat menggunakan dan memanfaatkan sistem ini sebagaimana mestinya.
3. Komitmen dan dukungan dari pihak manajemen.
4. Komitmen dan dukungan dari tim proyek.
5. Ketersediaan sumber daya manusia yang sesuai dengan kompetensi masing-masing.
6. Kerjasama yang baik dari semua pihak yang sesuai dengan kompetensi masing-masing.
7. Disiplin pelaksanaan sesuai dengan rencana kerja proyek.
8. Dokumentasi proyek yang baik dan lengkap
9. Tersedianya semua fasilitas pendukung proyek yang sesuai dan memadai.

8. Faktor Pendukung Keberhasilan

Keberhasilan dari proyek diantaranya dapat ditentukan dari kesesuaian perencanaan dan implementasinya. Hal tersebut harus didukung partisipasi aktif dari pihak Klien. Berkaitan dengan proyek, secara langsung maupun tidak langsung.