

Proposal

Web Re-Design and Database Application

eStore

Jakarta, 2011

Introduction

Proposal ini disusun dalam rangka menindaklanjuti hasil pertemuan pada hari Sabtu tanggal 6 Agustus 2011 bertempat di kantor eStore, Ruko Permata Senayan blok D-22.

Dari hasil pertemuan disepakati adanya rencana proyek pengembangan ulang desain website eStore dan aplikasi database yang nantinya akan digunakan oleh eStore dalam kegiatan bisnisnya sehari-hari.

Scope of Project

Berdasarkan hasil pertemuan ditentukan ruang lingkup pengerjaan proyek ini dalam 2 (dua) stage pengembangan:

Stage 1

Pengembangan website eStore online dengan menggunakan konsep CMS (*content management system*) sebagai sistem front-end yang diakses oleh user untuk mendapatkan informasi mengenai eStore.

Stage 2

Pengembangan aplikasi database di sisi front-end dan back-end untuk proses bisnis internal sebagai berikut:

1. Insurance Registration
 - à aplikasi pendaftaran insurance produk oleh customer (database form/local)
2. CRM (*customer relationship management*)
 - à aplikasi untuk menjaga relasi dengan customer (email blast/newsletter)
3. Apple Service Provider
 - à aplikasi pendaftaran customer di service center (database form/local)

Technical Specification

Proyek dikerjakan berbasis web dengan spesifikasi teknis:

1. Graphic design
 - à photoshop file types
2. Interface design
 - à HTML file menggunakan Javascripts dan CSS (*cascading style sheet*)
3. Programming language
 - à PHP v.5.2.8 untuk *content management system*
4. Database
 - à MySQL v.5.1.30 untuk application database
5. Webserver
 - à Apache, Linux-based server

Preliminary Design

Alternatif 1 Interface Website

Referensi website apple.com

The screenshot displays the eStore website interface. At the top, a navigation menu includes links for "Our Product", "Training", "Education", "Services", "What's New", "Location", and "About Us", along with an Apple logo. Below the menu is a "Home" breadcrumb. The main content area features a large advertisement for the "iPad Smart Cover" with the headline "One great idea on top of another." and an image of the product. Below this are four promotional buttons: "we cover your Mac with iCover.ACA", "why you must buy at eStore 9 Reason", "Join to our Community on Facebook", and "Join to our Community on twitter". The bottom section promotes the "new MacBook Pro" with the headline "Come in and try the new MacBook Pro." and the sub-headline "High performance reaches a whole new height." It includes a detailed paragraph about the laptop's performance and features, and a copyright notice at the bottom right: "Copyright © 2011 eStore. All rights reserved."

Alternatif 2 Interface Website
Referensi website eStore beta dan apple.com



Time Estimation

Perkiraan waktu yang dibutuhkan untuk melakukan pengembangan dan implementasi website dan aplikasi database eStore ini adalah 35 hari kerja atau kurang dari 2 bulan, dengan tahapan pekerjaan sebagai berikut:

1. Hari kerja resmi adalah dari Senin sampai dengan Jumat, tidak termasuk hari Sabtu, Minggu, dan Hari Libur Nasional
2. Lokasi pengerjaan yang kami pilih adalah secara remote dari kantor kami. Pertemuan dengan pihak eStore tetap akan dilakukan di tempat sesuai dengan kebutuhan untuk membahas perkembangan proyek.
3. Pengerjaan dimulai setelah kami menerima materi awal yang dirasa cukup untuk memulai pekerjaan. Waktu penerimaan materi tersebut akan dianggap sebagai waktu mulai pekerjaan (*kick-off*). Keterlambatan pemberian material atau hal lainnya yang dilakukan oleh pihak eStore sehingga mengganggu jadwal pekerjaan yang telah disepakati, bukanlah menjadi tanggung jawab kami.

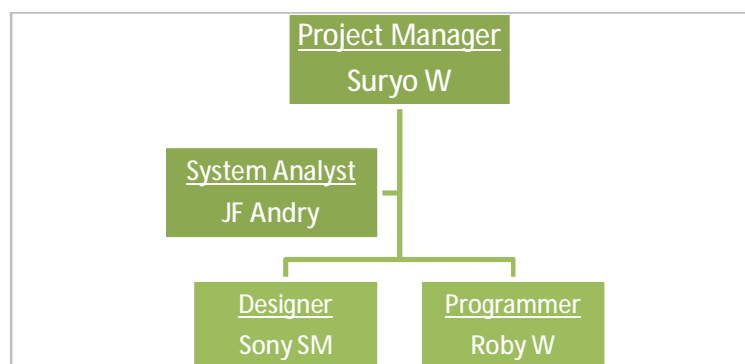
Resource and Cost Estimation

Perhitungan cost dilakukan berdasarkan manpower yang dibutuhkan untuk menyelesaikan proyek ini.

Personnel	Allocation	Man-days	Rate	Fee
Project Manager	1	5	IDR 700.000	IDR 3.500.000
System Analyst	1	10	IDR 600.000	IDR 6.000.000
Programmer	1	20	IDR 500.000	IDR 10.000.000
Designer	1	5	IDR 500.000	IDR 2.500.000
Total				IDR 22.000.000
<i>Discount rate</i>				<i>IDR 1.000.000</i>
Grand Total				IDR 21.000.000

Catatan:

1. *Seluruh isi/material disediakan oleh klien*
2. *Term Pembayaran 40% di awal pengerjaan (kick-off) dan 60% setelah seluruh pekerjaan selesai (closing-seluruh modul sudah diujicoba)*
3. *Pembayaran dilakukan paling lambat 10 (sepuluh) hari setelah pekerjaan selesai (berita acara serah terima proyek)*



Project Organization Structure

Approval

Apabila persyaratan dan kondisi dari proposal ini disetujui, mohon untuk mengkonfirmasi persetujuannya dengan menandatangani proposal ini serta mengembalikan satu duplikat proposal ini pada kami sebagai bukti.

Diterima dan disetujui oleh:
eStore

Nama & Tanda tangan

Tanggal