



Senin, 14 Agustus 2017

No Surat : 071/QUO/08/2017

Perihal : Proposal Web Apps

Lampiran : 1

Kepada yth,

Management PT. JASINDO

di Tempat

Kebutuhan akan system yang sudah terkomputerisasi sangat membantu perusahaan dalam berbagai aspek. Baik dalam hal kemudahan dalam mengolah data menjadi informasi sampai efisiensi penggunaan sumber daya manusia dan fisik yang di miliki.

Adapun detail fitur yang ada di website antara lain :

1. WEBSITE PROFIL

a. CMS

Kami menggunakan CMS yang di kembangkan sendiri. Sehingga sangat bisa di sesuaikan dengan kebutuhan pengguna. Modul – modul yang kami miliki antara lain statistic counter, slideshow, gallery foto dan video, download management dll.

b. E-Commerce

E-commerce yang di develop dengan kebutuhan dari setiap customer, sehingga sesuai dengan yang di inginkan.

c. Security System

System kami memakai framework yang mempunyai fitur security untuk keamanan system. Dan menerapkan metode backup otomatis untuk menghindari kehilangan data. Kami juga memakai private server sebagai jaminan untuk keamanan.

d. Responsive Design

Website dapat di akses dari berbagai devices seperti Laptop, Hp dan lain-lain



e. Flexibelitas System

Pengembangan modul menjadi lebih mudah karena Core yang kami bangun sendiri dapat menyesuaikan kebutuhan pengguna

f. Fitur

Modul-modul standard untuk website seperti slideshow, berita, buku tamu, download area, profil dan sejarah organisasi serta tambahan-tambahan modul yang berkaitan dengan sertifikasi seperti formulir online dan database LSP.

Biaya yang kami coba tawarkan untuk pembuatan website ini adalah sesuai dengan modul dan fitur2 yang diinginkan dan sudah termasuk dengan Hosting dan Domain. Serta pelatihan administrasi website.

2. MODUL SISTEM INFORMASI

A. Modul Data Customer / Member

Pada modul ini Administrator dapat mengelola data-data Pelanggan. Baik itu pelanggan per-orangan ataupun agensi.

B. Modul E-Commerce

Pada modul ini akan digunakan untuk transaksi produk yang ditawarkan kepada pelanggan.

C. Modul Data Produk Barang dan Jasa

Modul untuk mengelola produk dan jasa yang akan di tawarkan kepada calon pelanggan.

D. Modul Manajemen Dokumen

Modul untuk administrasi dokumen yang ada di perusahaan. Baik untuk mengupload atau mendownload dokumen. Dan memberikan hak akses kepada customer untuk dapat mendownload

E. Modul Profil Pengguna

Pada modul ini pelanggan dapat mengupdate data profil mereka. Dan histori kegiatan pembelian yang telah di lakukan



PRODUK KNOWLEDGE

A. Perancangan Sistem

Item yang terdapat dalam perancangan sistem adalah

- Blue Print Software

Dokumen yang akan di serahkan kepada Perusahaan / Organisasi adalah

Blueprint	Dokumen yang akan menggambarkan sistem secara umum yang digunakan untuk eksplorasi sistem dan pengembangan lanjutan.
Bussiness Process	Dokumen yang menggambarkan pemetaan alur bisnis yang ditangani oleh sistem yang digunakan untuk eksplorasi lebih rinci dari sisi proses bisnis.
Function List	Dokumen daftar fungsi - fungsi yang dimiliki oleh sistem yang digunakan sebagai acuan untuk menetapkan fase perencanaan dan implementasi.
Milestone & Recommendation	Dokumen yang menggambarkan perkiraan waktu untuk membangun sistem dan rekomendasi yang dibutuhkan meliputi : 1. Resource 2. Bahasa Pemrograman 3. Database 4. Infrastruktur
Database Architecture	Dokumen yang menggambarkan basis data yang kita miliki dengan akselerasinya dan relasi antar entitasnya.



Mitra Buana Solusindo

Office : Jl. Harapan Jaya IX No 19 Cempaka Baru 021-4259434

Workshop : Jl. Cempaka Baru 7 No 1 Cempaka Baru 021-46290103

Design & Review	<p>Dokumen teknis yang berisi kumpulan intruksi / petunjuk untuk programmer untuk implementasi sistem sehingga menjadi satu kesatuan software yg utuh. Isi dari DR Antara lain</p> <ul style="list-style-type: none">- screen layout design / screen wireframe- process flow, alur logic action programmingnyaglobal data, penjelasan fungsi object di screen- data mapping, maaping data dengan object screen dan process flow ke basis data- log monitoring, standar penulisan log yang terdapat di process flow- message master, standar pesan yang terjadi di screen <p>dengan dokumen itu, programmer sudah bisa bekerja dengan mengikuti alur yang sudah disediakan.</p>
-----------------	---

- Analisis Kebutuhan Pengguna

Kami membangun sebuah teknologi/system yang sesuai dengan kebutuhan Perusahaan / Organisasi. Masalah-masalah, sugesti dan harapan yang di inginkan pengguna terjadi pada pengguna akan lebih mudah di ketahui

- Hak Cipta

Dengan memakai metode ini, hak cipta seutuhnya menjadi milik Perusahaan / Organisasi. Dan Perusahaan / Organisasi berhak mengembangkan atau mendistribusikan ke pihak lain.



B. Spesifikasi Sistem

Aplikasi ini akan di bangun dengan menggunakan aplikasi-aplikasi open source yang tidak memerlukan lisensi. Diantaranya adalah

- Server Linux OS (Centos, Ubuntu atau Clear OS)
- Apache untuk webserver
- Mysql untuk database
- PHP untuk bahasa pemrograman
- JQuery
- Bootstrap
- Mozilla Firefox atau google chrome
- Library Jqwidgets
- Phonegap



4. Manajemen Proyek

No	Deskripsi Kegiatan	Estimasi Waktu 1 Bulan			
		Minggu I	Minggu II	Minggu III	Finishing
1	Analisis kebutuhan data melalui perbincangan dan komunikasi by email	■			
2	Identifikasi kajian mengenai Aplikasi yang akan di bangun				
3	Perencanaan database, desain Aplikasi dan demo Aplikasi		■		
4	Implementasi prototype dan iterasi penyempurnaan Aplikasi		■	■	
5	Pembuatan Laporan Tengah pengerjaan.			■	
6	Pengujian prototype dan penyempurnaan			■	
7	Dokumentasi dan Laporan Selesai pengerjaan.			■	
8	SerahTerima				■



5. Tim Pengembang

- | | | |
|----------------------|---|--------------------------|
| A. System Analist | : | Roy Buana |
| B. Senior Developer | : | Sapta Marga Helmy, S.Kom |
| C. Junior Programmer | : | Supriyadin, S.Kom |
| D. Junior Programmer | : | Pandu Septian G |
| E. Designer | : | Nur Riyanto, S.Kom |
| F. IT Engineer | : | Damayasa Hadi, S.Kom |

6. Support dan Garansi.

Support and Maintenance Fase Pengembangan yang diberikan meliputi :

- Standart help desk dan Support Bug Fixing selama jam hari kerja standar (09.00-17.00).
- Help desk di luar jam kerja via email dan sms.
- Onsite Support Visit 2 (dua) kali dalam 1 bulan selama 6 (enam) bulan.

Support and Maintenance setelah 6 bulan

- Remote selama 7 X 24 Jam
- Onsite di lokasi apabila di perlukan. Untuk Jakarta akomodasi dan lain-lain di tanggung vendor.



7. Ringkasan Fitur dan Biaya Pengembangan

Jenis pekerjaan yang akan kami cover dalam paket pekerjaan ini antara lain :

- A. Merancang dan Mengidentifikasi Kebutuhan
- B. Pembuatan Program
- C. Implementasi Sistem
- D. Perawatan Sistem
- E. Penambahan Modul
- F. Menyediakan Infrastruktur pendukung (Server dan Cpanel Server)
- G. Menyediakan SDM untuk semua pekerjaan di atas yang pekerjaannya dilakukan secara remote.

Kebutuhan Sumber Daya Manusia :

No.	SDM	Jumlah	Biaya	Total Biaya
1	Analisaor	1	15.000.000	15.000.000
2	Database Designer	1	7.000.000	7.000.000
3	Web Designer	1	7.000.000	7.000.000
4	Web Programmer	2	10.000.000	20.000.000
TOTAL				49.000.000

Dengan sistem pembayaran :

- 50% di awal
- 50% pada saat serah terima



Mitra Buana Solusindo

Office : Jl. Harapan Jaya IX No 19 Cempaka Baru 021-4259434

Workshop : Jl. Cempaka Baru 7 No 1 Cempaka Baru 021-46290103

8. Term And Conditions :

Demikian penawaran yang dapat kami sampaikan. Untuk keterangan lebih lanjut silahkan menghubungi kami. Terimakasih.

Hormat Kami,

Roy Buana
(Direktur Utama)