

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Hasil

IV.1.1. Tampilan Menu Utama

Menu utama program merupakan menu yang ditampilkan ketika program ini dijalankan. Menu terdiri dari Input Data, Proses, dan Output Data. Menu utama ini menampilkan keseluruhan menu dari website PT. Syarikatama Medan.



Gambar IV.1. Tampilan Halaman Utama

Dimana keterangan dari gambar diatas, terdiri dari menu :

- Home : Menampilkan halaman utama website.

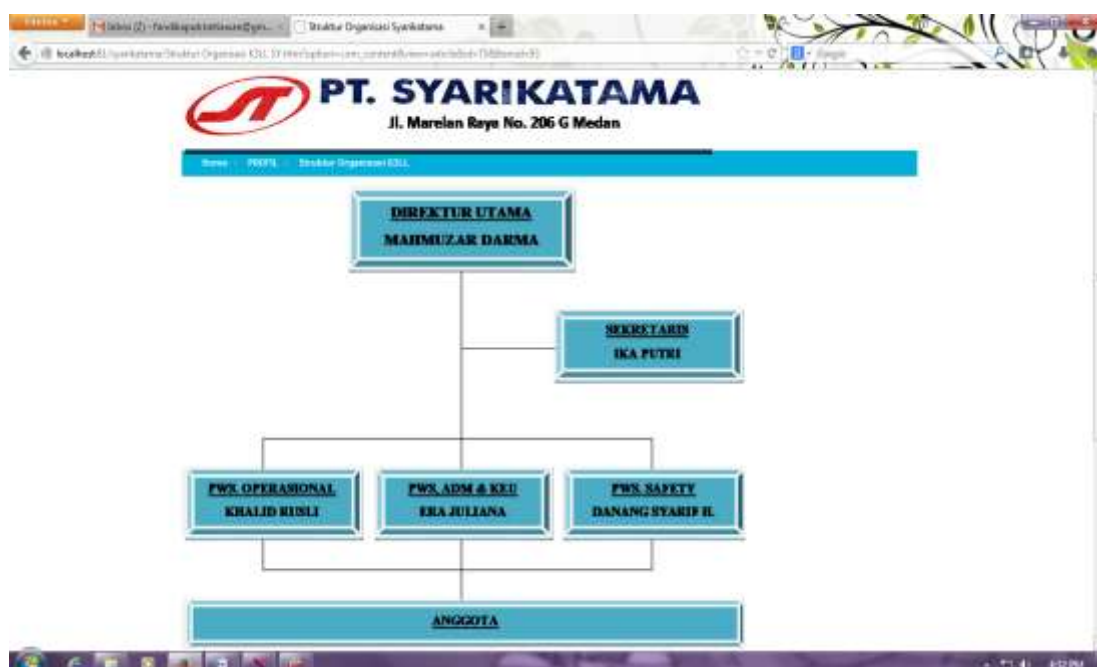
- b. Profil : Menampilkan profil perusahaan, termasuk struktur organisasi, data perusahaan, pengalaman perusahaan dalam portofolio, dan lain sebagainya.
- c. Produk & Service : Menampilkan produk dan jasa yang disediakan PT. Syarikatama.
- d. Klien : Menampilkan perusahaan pengguna jasa yang menjalin kerjasama dengan PT. Syarikatama Medan.
- e. Berita Syarikatama : Menampilkan daftar pelaksanaan pekerjaan yang telah menerbitkan Surat Perjanjian Borongan (SPB).
- f. Kontak Kami : Menampilkan data contact person perusahaan PT. Syarikatama Medan.
- g. Pengadaan : Menampilkan sistem dan prosedur pengadaan barang dan jasa.

IV.1.2. Tampilan Menu Profil

Menu tampilan profil adalah menu yang dibuat untuk menampilkan sejarah dan profil perusahaan termasuk didalamnya, struktur organisasi perusahaan, data perusahaan, galeri photo perusahaan dalam melakukan berbagai kegiatan sosialisasi, dan lain sebagainya. Berikut menu tampilannya :



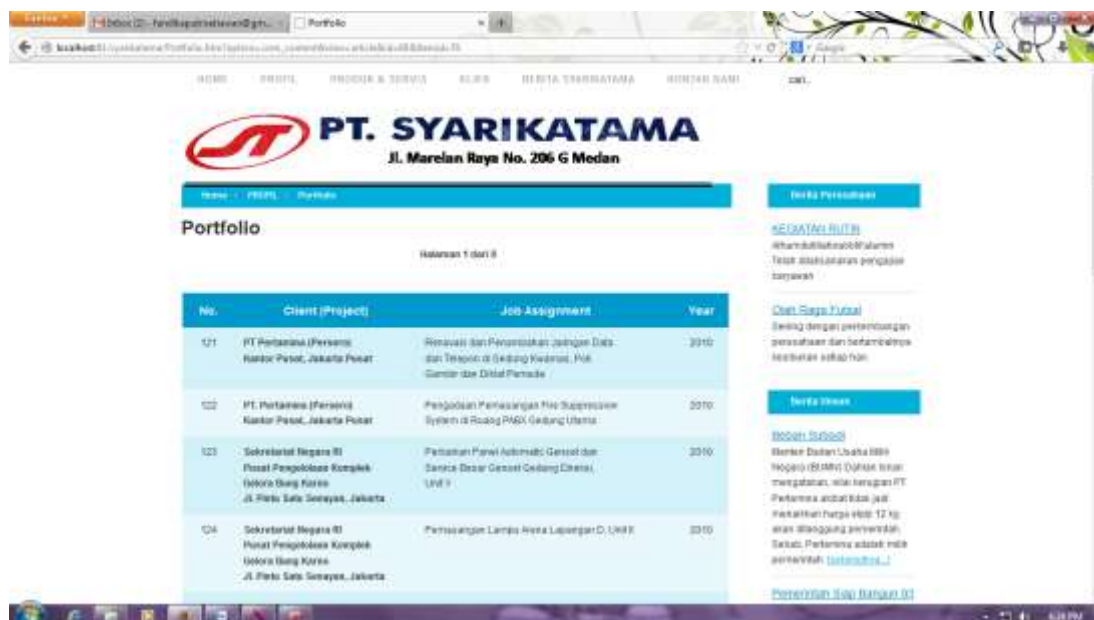
Gambar IV.2. Tampilan Menu Profil – Selayang Pandang



Gambar IV.3. Tampilan Menu Profil – Struktur Organisasi



Gambar IV.4. Tampilan Menu Profil – Visi dan Misi Perusahaan



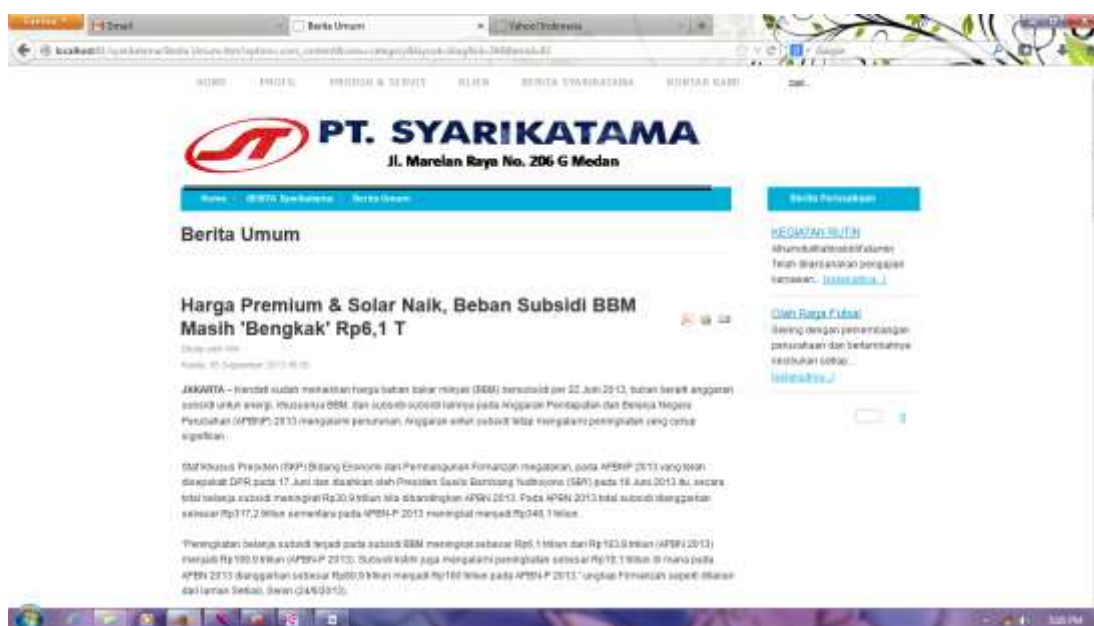
Gambar IV.5. Tampilan Menu Profil – Portofolio

IV.1.3. Tampilan Menu Berita

Pada tampilan ini, menu website menampilkan berita umum, berita perusahaan, dan daftar pelaksanaan pekerjaan yang dilaksanakan oleh PT. Syarikatama Medan.



Gambar IV.6. Tampilan Menu Berita Perusahaan



Gambar IV.6. Tampilan Menu Berita Umum

IV.1.4. Tampilan Menu Pendaftaran

Menu ini menyediakan tampilan sebagai interface dari website PT. Syarikatama Medan dalam bentuk formulir pengisian data perusahaan pengguna jasa (*user*). Adapun tampilannya adalah sebagai berikut :

The image shows a web browser window displaying a registration form for PT. SYARIKATAMA Online. The form is titled "Formulir Pendaftaran Hember PT. SYARIKATAMA Online". It contains several input fields for user registration:

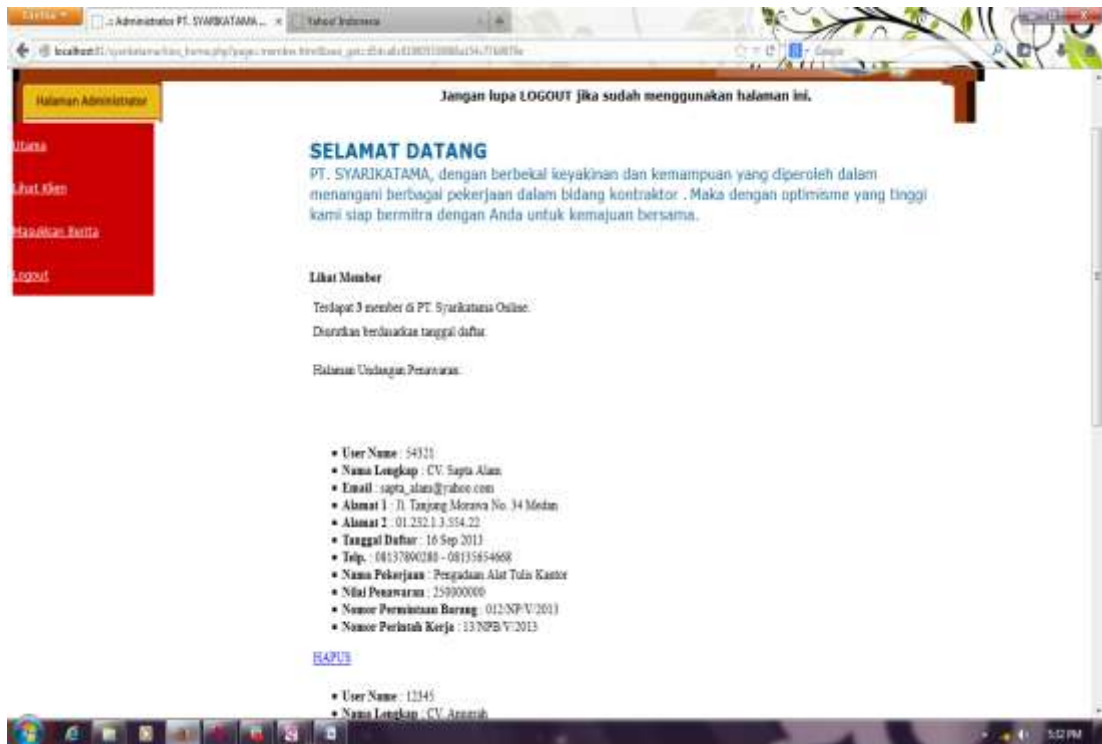
- User ID**: 4 karakter, kombinasi huruf dan angka.
- Password**: 4 karakter, kombinasi huruf dan angka.
- Konfirmasi Password**: A field to confirm the password.
- Nama Perusahaan**: A text input field.
- Alamat Email**: A text input field with a note: "Peraturan email tidak, contoh : afhanik@yahoo.com. Email harus yang masih aktif."
- Contact Person**: A text input field.
- No. HP**: A text input field.
- Alamat Perusahaan**: A large text area for the company address.
- NPP**: A text input field.
- Nama Pekerjaan**: A text input field.
- Misi**: A text input field.
- Nomor Permintaan Barang**: A text input field.
- Nomor Perintah Kerja**: A text input field.

At the bottom of the form, there are two buttons: "Kirim" and "Reset".

Gambar IV.8. Tampilan Menu Form Pendaftaran

IV.1.5. Tampilan Menu User

User yang telah mengisi formulir pendaftaran dan berhasil login serta memberikan No. Surat Permintaan Barang dan No. Perintah Kerja, akan terdaftar sebagai tamu undangan dan akan tercantum data perusahaan dan data pekerjaan yang akan dilaksanakan.



Gambar IV.9. Tampilan Menu Data User

IV.1.6. Tampilan Menu Login Administrator

Tampilan menu ini merupakan menu yang menampilkan bagaimana acara administrator masuk kedalam suatu system berupa website.



Gambar IV.10. Tampilan Menu Login Administrator

IV.1.7. Tampilan Menu Masukan Berita Administrator

Maksudnya disini adalah tampilan ini merupakan salah satu form yang digunakan untuk memasukkan data perusahaan pengguna jasa dan mencantumkan No. SPB yang merupakan kontrak kerja yang telah disepakati. Berikut tampilannya :

The image shows a web browser window with the title 'Administrator PT. SYARIKATAMA Onli...'. The address bar shows a local URL. The main content area is a form titled 'Memasukkan Data Berita'. The form has the following fields and controls:

- Nama Perusahaan:** A text input field.
- Kategori Berita:** A dropdown menu with 'Berita' selected.
- Penulis:** A text input field.
- Pakai Gambar:** A dropdown menu with 'Ya' selected.
- (Jika Ya):** A text input field with a 'Browse...' button next to it.
- Nama Pekerjaan:** A large text area.
- Nilai Penawaran:** A large text area.
- Nomor SPB:** A text input field with 'sp' entered.
- Buttons:** 'Upload' and 'Reset' buttons at the bottom.

Gambar IV.11. Tampilan Menu Masukan Berita Administrator

IV.2. Pembahasan

Untuk menjalankan perangkat lunak dengan web dalam sistem informasi pengadaan barang dan jasa pada PT. Syarikatama Medan, ada beberapa aplikasi yang harus tersedia sebagai berikut :

- a. System Operasi Windows 7
- b. Web Browser yang digunakan adalah Mozilla Firefox
- c. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP Script
- d. Software yang digunakan adalah Macromedia Dreamweaver 8
- e. Database yang digunakan adalah SQL Server

Sedangkan spesifikasi perangkat keras yang digunakan agar dapat mendukung system yang sedang berjalan, adalah sebagai berikut :

- a. Processor minimal Pentium IV

- b. RAM minimal 512 MB
- c. Hardisk minimal 80 GB
- d. CD-Rom sebagai media tempat instalasi program
- e. Monitor sebagai alat display perangkat lunak
- f. Modem sebagai alat untuk koneksi jaringan data
- g. Keyboard sebagai alat input data
- h. Mouse sebagai alat penggerak cursor
- i. Printer sebagai alat pencetak data apabila data diperlukan untuk mencetak

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Pada Sistem Yang Dirancang

System perancangan website yang dibangun untuk system informasi pengadaan barang dan jasa pada PT. Syarikatama Medan merupakan salah satu system usulan yang dibuat untuk mempermudah proses pelaksanaan administrasi secara teknis serta menghindari adanya kerangkapan data yang dapat menimbulkan masalah pada prosedur penagihan. Oleh karena itu, system ini dibangun masih pada tahap pengembangan, dimana system ini masih memiliki kelebihan dan kekurangan pada pelaksanaannya. Adapun kelebihan system ini ialah :

- a. System kerja para karyawan menjadi lebih mudah dalam penginputan data perusahaan pengguna jasa.
- b. System kerja para karyawan menjadi lebih mudah dalam mengelompokkan pekerjaan proyek yang telah dilaksanakan dengan yang masih dalam tahap proses.

- c. System informasi dengan menggunakan website ini mempermudah perusahaan pengguna jasa dalam menerima informasi dari PT. Syarikatama Medan.
- d. System informasi dengan menggunakan website ini juga menjadi salah satu teknik promosi yang baik bagi perusahaan PT. Syarikatama Medan.
- e. Proses penyusunan dan penyajian laporan pendaftaran perusahaan pengguna jasa pada system pengadaan barang dan jasa selalu tepat waktu.

Adapun kekurangan dari system pengadaan barang dan jasa dengan menggunakan website ini adalah sebagai berikut :

- a. System yang dibangun masih terlalu sederhana.
- b. Pada bagian pendaftaran masih belum lengkap, sehingga perusahaan pengguna jasa masih harus mengadakan perjanjian tatap muka secara langsung ke PT. Syarikatama Medan untuk mengadakan perjanjian kerja.