

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

4.1.1 Login Web Admin

Login admin adalah halaman awal untuk masuk ke halaman admin, dimana admin harus melakukan *login* terlebih dahulu dengan mengisi *username* beserta *passwords* sebelum masuk kehalaman form pendataan inevtaris komputer dan setelah Log in , Aadmin kemudian dapat mengecek dan menyimpan data yang ada.

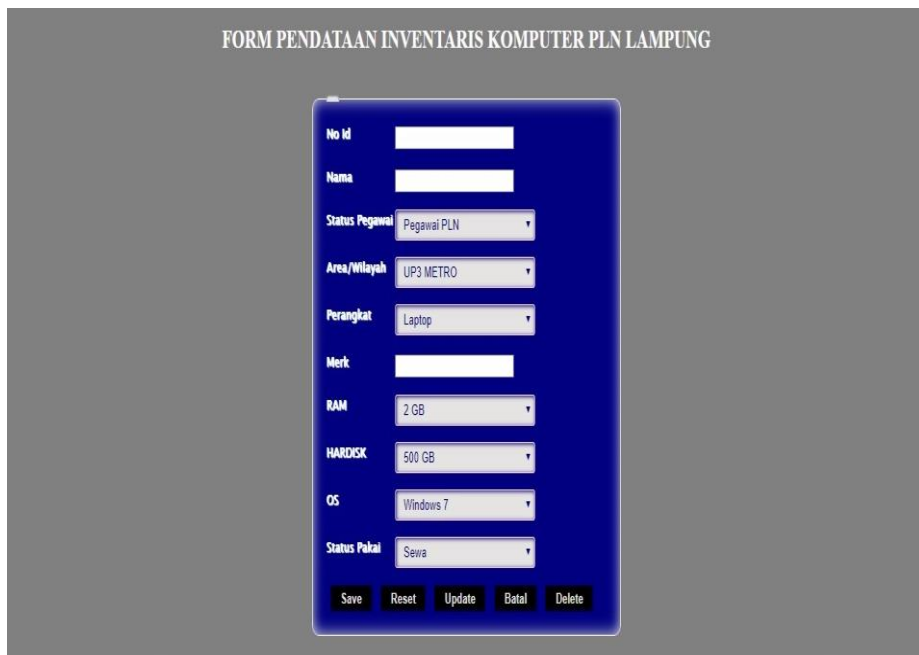
Login Administrator PLN Distribusi Lampung, ditampilkan pada gambar 4.1.



Gambar 4.1 Login Admin

4.1.2 Form Pendataan Inventaris Komputer

Form pendataan inventaris komputer adalah form yang digunakan untuk menginput proses data yang dibutuhkan dalam pendataan inventaris hardware oleh user, kemudian data tersebut di kelola oleh pegawai bagian inventaris pada PLN DISTRIBUSI LAMPUNG. Proses yang digunakan dalam pengisian pendataan ineventaris komputer, user harus mengisi data dengan lengkap dan sesuai dengan apa yang telah di sediakan di dalam form. Form pendataan inventaris hardware pada PT PLN (Persero) Distribusi Lampung, ditampilkan pada gambar 4.2.



FORM PENDATAAN INVENTARIS KOMPUTER PLN LAMPUNG

No Id

Nama

Status Pegawai

Area/Wilayah

Perangkat

Merk

RAM

HARDEK

OS

Status Pakai

Gambar 4.2 Form Pendataan Inventaris Hardware

4.2 Pembahasan

4.2.1 Tahap Awal

Tahap awal merupakan tahap pertama kali yang dilakukan dalam membangun sistem informasi pendataan inventaris komputer. Pada tahap pembangunan sistem ini akan menghasilkan sebuah Sistem yang sesuai dengan keinginan pengguna. Kekurangan yang terdapat pada Sistem pertama akan dilakukan pada tahap selanjutnya sesuai permintaan perusahaan.

4.2.2 Identifikasi Kebutuhan Pengguna

Identifikasi kebutuhan pengguna merupakan tahap awal dalam pembuatan program. Dalam kasus ini merupakan tahap awal dalam Pembuatan Sistem Informasi pendataan inventaris komputer. Identifikasi ini dilakukan dengan melakukan wawancara langsung ke bagian Kepegawaian yang menangani tentang data untuk memperoleh suatu gagasan mengenai apa yang dibutuhkan pada sistem.

- Analisis kebutuhan

Pada tahap analisis kebutuhan, hasil wawancara akan dikembangkan dan akan diketahui kebutuhan informasi dari sistem yang akan dibuat. Pada tahap ini dilakukan analisis untuk menentukan hubungan antara pengguna dan pengelola yaitu menyamakan kebutuhan dengan informasi.

- Analisis Kebutuhan Informasi

Setelah melakukan analisis kebutuhan, maka dapat diketahui kebutuhan informasi apa saja yang dihasilkan dari sistem, yaitu :

1. Penyediaan informasi data *inventaris* hardware.
2. Penyediaan data yang menggunakan / meminjam hardware.

- Analisis Kebutuhan Fungsional

Kebutuhan fungsional merupakan pendefinisian fungsi-fungsi sistem yang akan diimplementasikan dalam sistem yang akan dibuat. Setelah dilakukan pengumpulan data, maka didapatkan proses pendataan inventaris hardware. Apabila pegawai ingin menambahkan informasi data pendataan inventaris komputer, maka pegawai tersebut harus mengisi form pendataan inventaris hardware dengan lengkap, dan klik button simpan. apabila pegawai sudah menyimpan data, maka sistem akan secara otomatis akan menyimpan ke database.

- Tahap Implementasi

Tahap implementasi proses adalah untuk mengimplementasikan semua proses yang ada pada sistem informasi pendataan inventaris komputer. Bahasa pemrograman yang digunakan bahasa HTML & PHP untuk mengolah masukan dan keluaran agar sesuai dengan apa yang diharapkan.

- Evaluasi

Setelah merancang web pendataan inventaris komputer pada PT PLN DISTRIBUSI LAMPUNG dan dilakukan pengujian ulang hingga semua fungsi di rasa sudah lengkap. Sehingga tahapan selanjutnya adalah menuju tahapan selanjutnya yaitu menggunakan Sistem tersebut. Akan tetapi karena program yang dibuat saat ini masih dalam perancangan dan belum siap untuk digunakan maka tahap yang dilakukan cukup sampai disini saja.