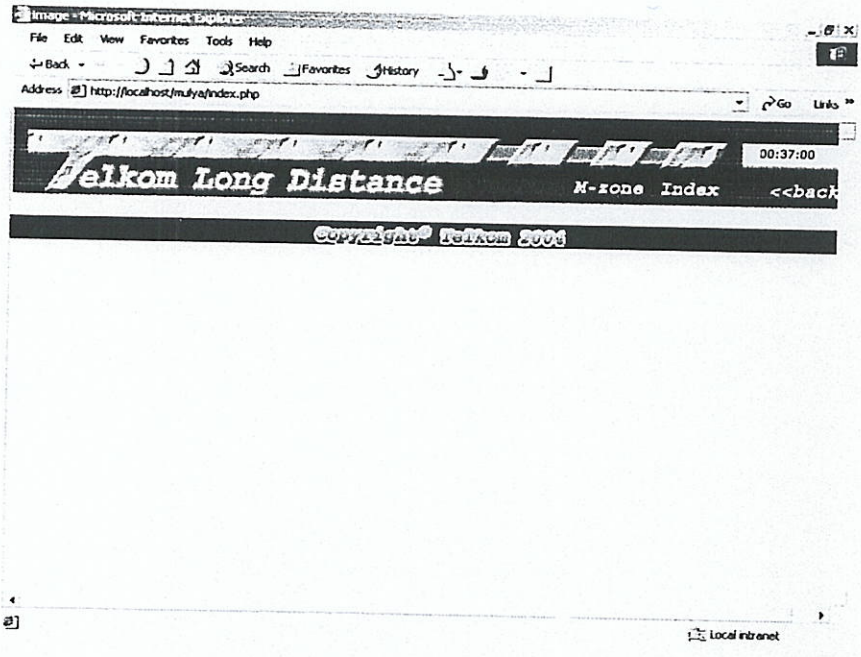
BAB V

PERANCANGAN APLIKASI DATABASE

Situs web ini pada awalnya merupakan suatu layanan informasi menggunakan konsep *hyperlink*, yang memudahkan kita sebagai pemakai jasa informasi melakukan pencarian di dunia internet untuk mendapatkan informasi yang kita perlukan. Suatu situs web akan dikenal dengan cepat apabila informasi yang disajikan selalu *up to date* dan keakuratan atau kelengkapan data terjamin.

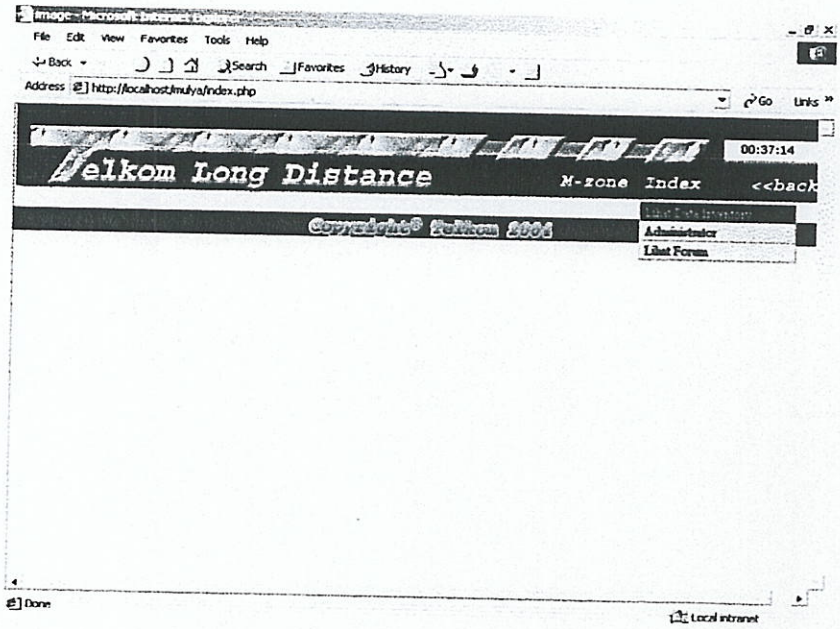
Kerja praktek di PT. TELKOM, penulis ditugasi oleh pembimbing di perusahaan untuk membuat web data inventory yang berbasis PHP.



Gambar 1. Tampilan Awal web data inventory

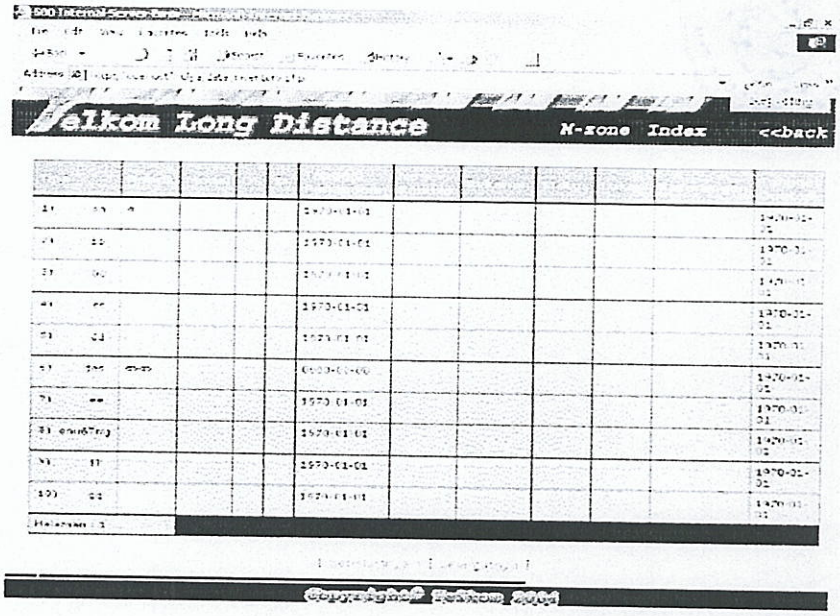
Jika kita tekan tombol index, disana terdapat 3 pilihan yaitu Lihat Data Inventory, Administrator dan lihat forum. Untuk melihat daftar barang inventory

yang ada pada PT. TELKOM, user dapat langsung memilih pilihan lihat data inventory seperti dibawah ini.



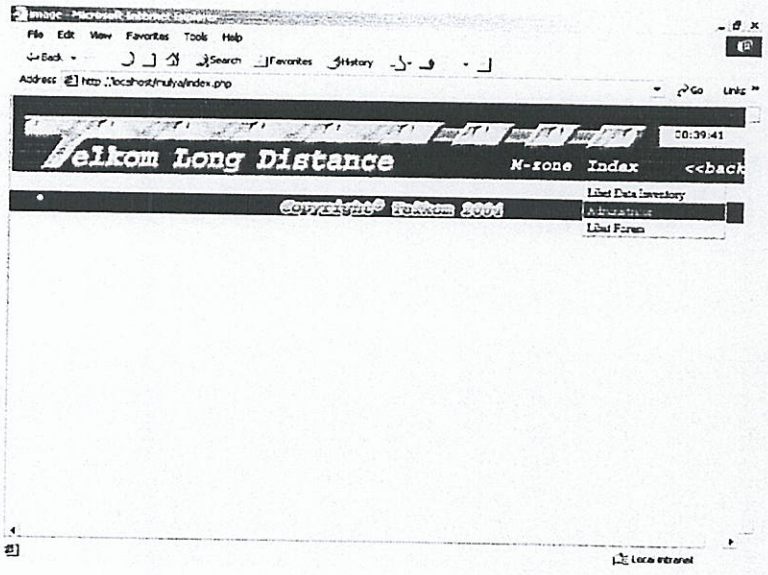
Gambar 2. Tampilan pilihan bagi user

Data tampilan pada user hanya bisa melihat saja karena yang mengatur perubahan data inventory hanya administrator saja. Disini user dapat melihat tipe barang apa saja yang ada pada PT. TELKOM dan keterangan lainya.



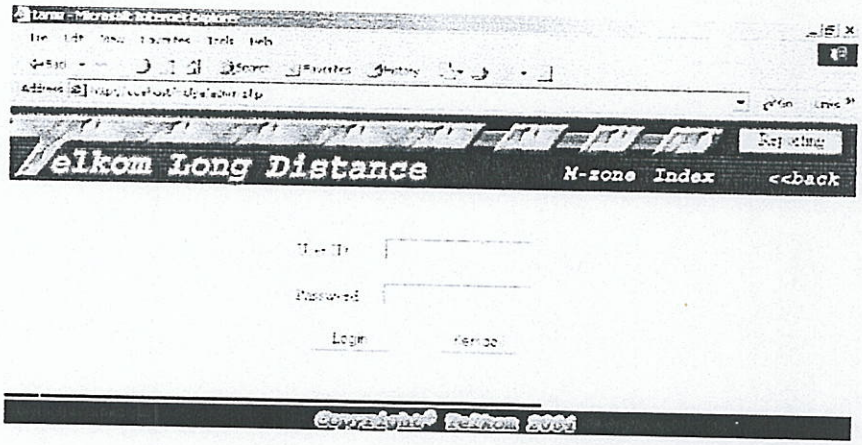
Gambar 3. Tampilan data inventory bagi user

Jika kita memilih administrator pada tombol index seperti yang dibawah ini, maka akan langsung ke form admin.



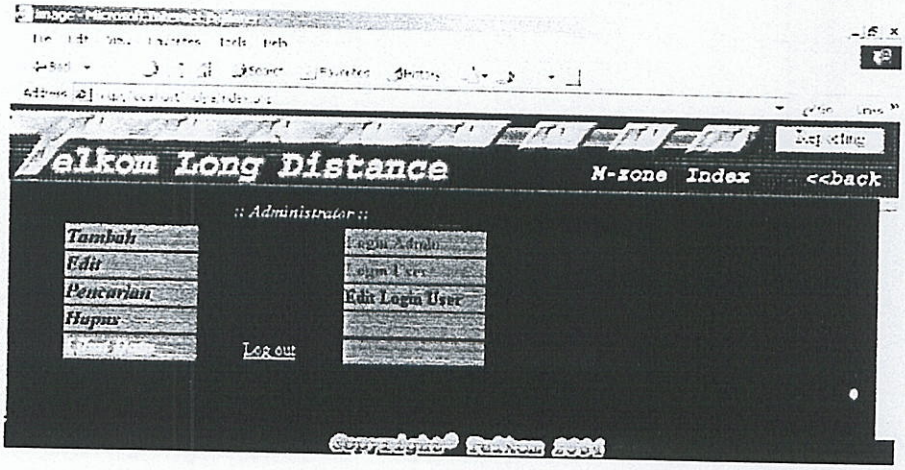
Gambar 4. Tampilan pilihan untuk administrator.

Form admin dibawah ini untuk verifikasi user ID dan password, apabila user ID dan password-nya benar maka akan masuk ke form index dan apabila salah akan langsung ke menu utama.



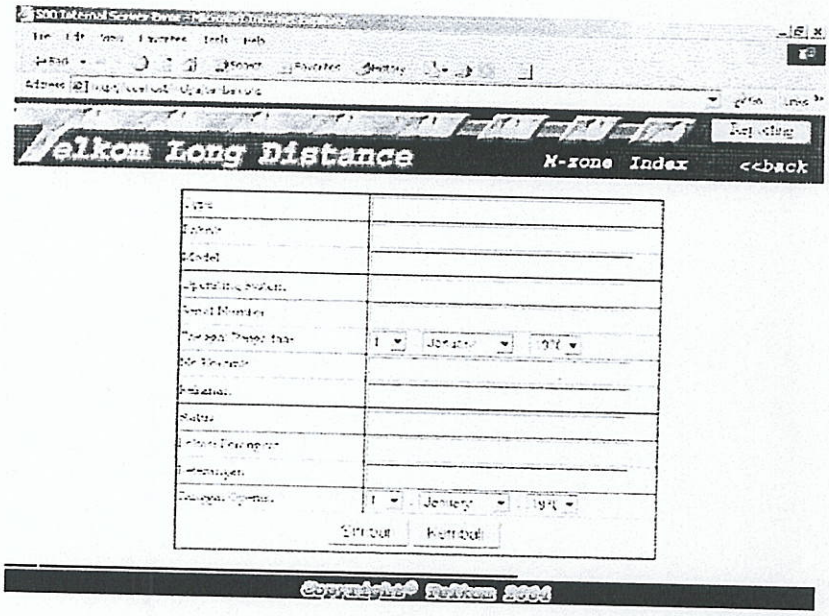
Gambar 5. Tampilan password untuk administrator

Form index dibawah merupakan form administrator yang mengatur perubahan data inventory yang ada pada PT. TELKOM.



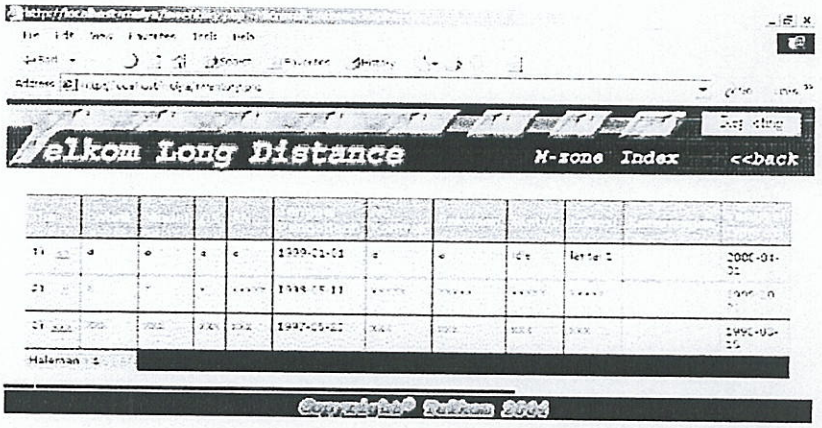
Gambar 6. Tampilan menu utama administrator

bila kita klik tambah maka akan keluar form Penambahan data seperti yang dibawah ini, tombol simpan fungsinya adalah untuk menyimpan data yang telah diisikan. Dan apabila ingin keluar dari web ini administrator harus mengklik log out untuk menjaga keamanan data.



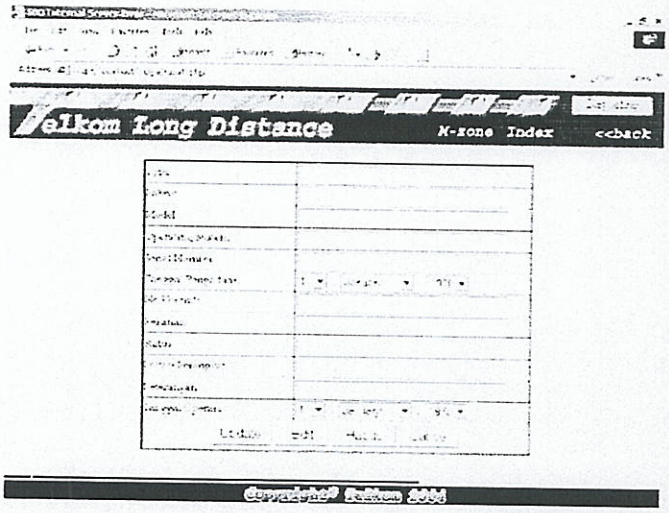
Gambar 7. Tampilan penambahan data inventory

jika kita tekan tombol simpan maka akan masuk ke form inventory yang memperlihatkan data yang telah disimpan kedalam database dan menampilkan pesan bahwa data tersebut berhasil disimpan.



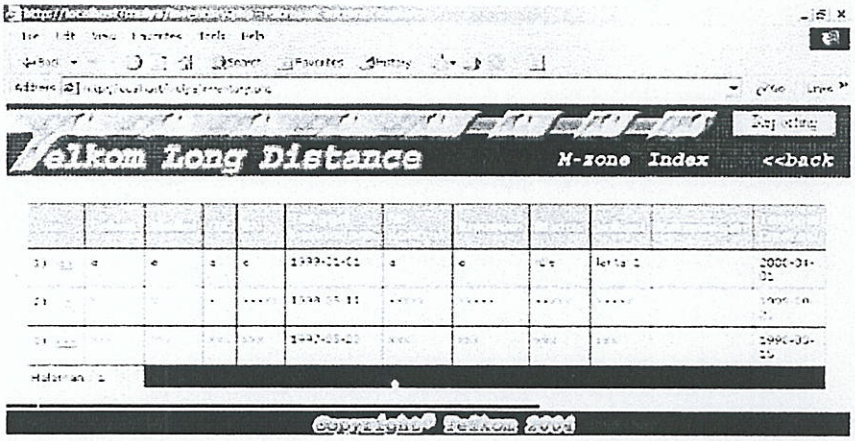
Gambar 8. Tampilan data inventory yang telah ditambahkan

Pada web diatas apabila mengklik salah satu tipe pada data inventory maka form yang akan muncul adalah form rubah, form ini digunakan untuk meng-update, mengedit bahkan menghapus data inventory yang akan kita rubah, disini penulis memberikan pilihan tombol yang akan digunakan dalam perubahan data tersebut.



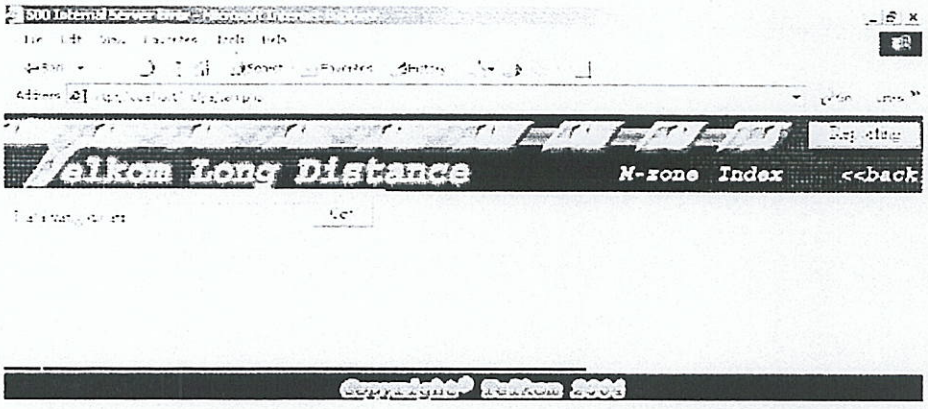
Gambar 9. Tampilan untuk meng-update, mengedit dan menghapus data inventory

jika kita menekan tombol salah satu tombol diatas, maka akan menuju form inventory dan apabila proses yang dilakukan gagal form tersebut kembali ke form ubah dan tidak terjadi perubahan apapun serta memunculkan pesan bahwa proses yang dilakukan gagal.



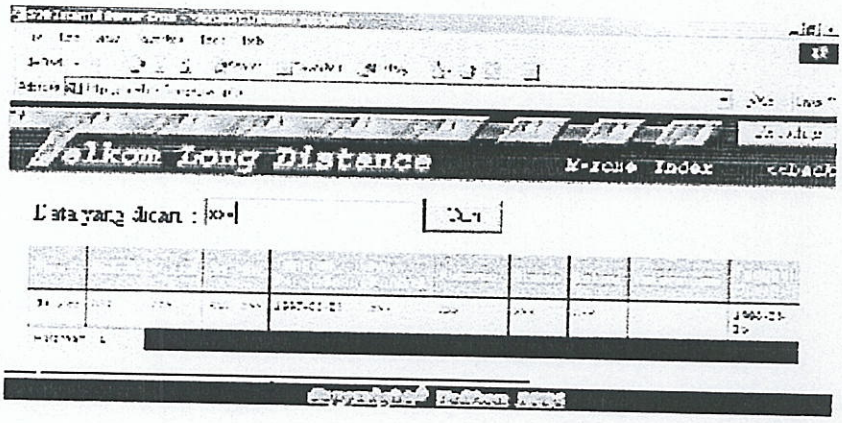
Gambar 10. Tambilan data inventory yang telah dirubah

Pada web juga memerlukan form searching, yaitu suatu form yang digunakan untuk mempercepat proses untuk mendapatkan informasi yang kita butuhkan, tampilan form pencarian seperti dibawah ini.

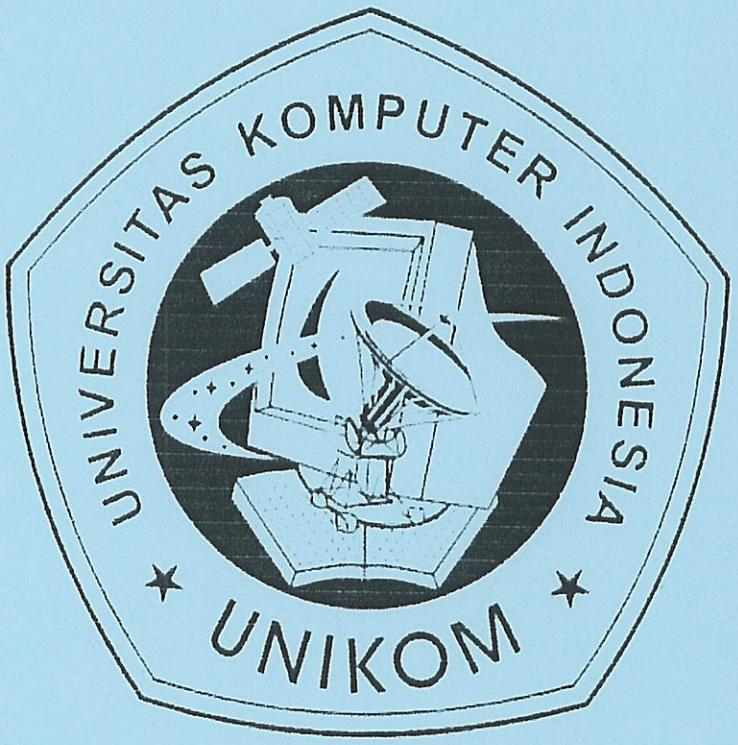


Gambar 11. Tampilan form pencarian

Kita tinggal mengisikan data yang ingin kita cari berdasarkan semua variable yang ada pada database. Tampilan apabila data yang dicari telah ditemukan dapat kita lihat pada form dibawah ini.



Gambar 12. Tampilan data yang dicari telah ditemukan


UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA
UNIKOM