

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil

Output dari Penelitian yang telah penulis laksanakan selama mengikuti program Kerja Praktek di BPBD Provinsi Lampung berupa sebuah rancangan *Web* yang dapat nantinya dapat membantu administrasi Inventaris Peralatan bencana dalam pembuatan *Website* yang sebenarnya.

4.2 Pembahasan

Pada Sub bab ini penulis membahas satu persatu rancangan desain Input dan Output dari *Website* Inventaris Peralatan pada BPBD Provinsi Lampung, mulai dari halaman login sampai halaman laporan.

4.2.1 Tampilan Halaman Login

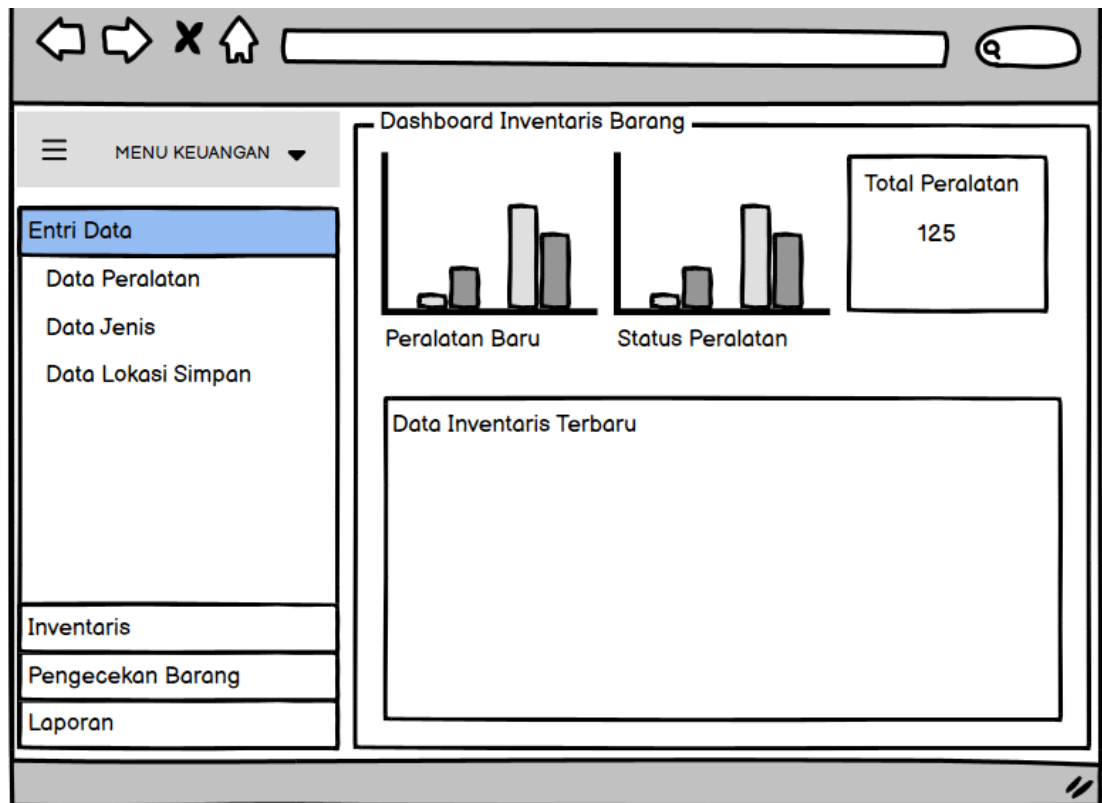
Pada halaman login user diminta untuk memasukkan username dan password untuk dapat masuk kedalam sistem

The image shows a web browser window with a login form. At the top of the browser window is a navigation bar with back, forward, and home icons, a search bar, and a magnifying glass icon. The main content area of the browser displays a circular logo for BPBD Provinsi Lampung. Below the logo, there are two text labels, 'Username' and 'Password', each followed by a rectangular input field. Below these input fields is a rectangular button labeled 'Login'. The browser window has a standard gray border.

Gambar 4.1 Halaman Login

4.2.2 Tampilan Halaman Utama

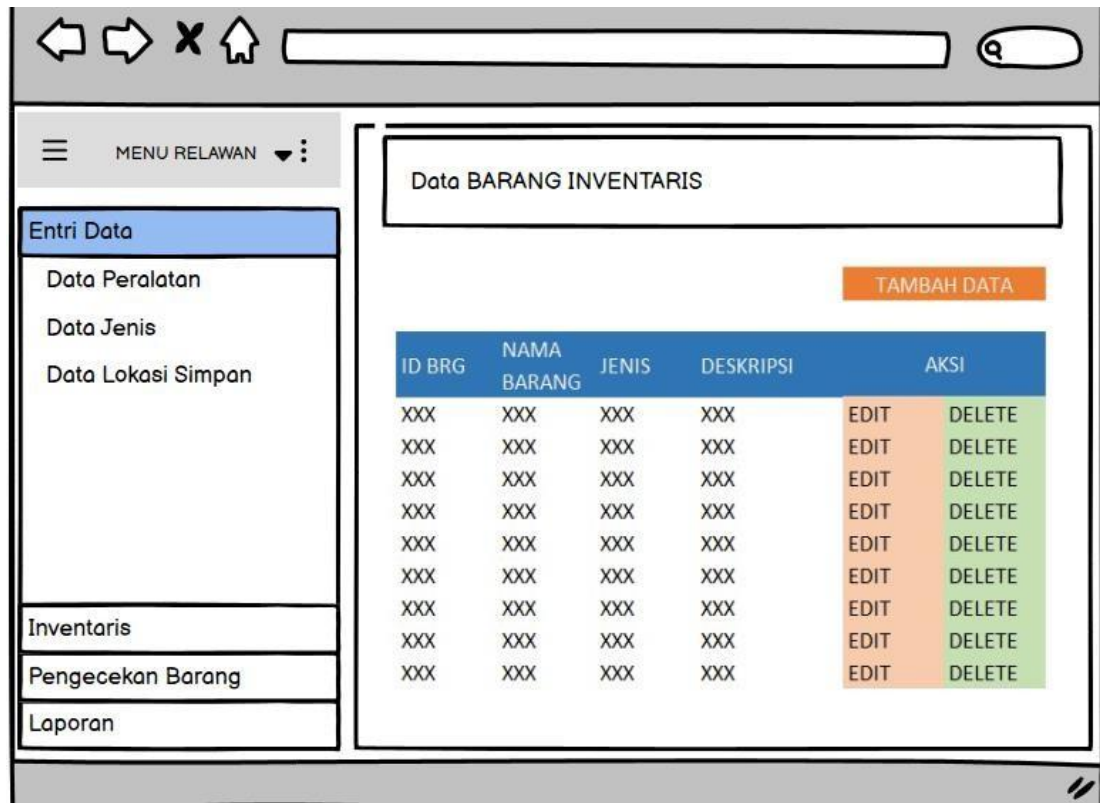
Pada halaman Utama sistem terdiri menu-menu yang berhubungan dengan Input data serta laporan baik tabular maupun berupa laporan grafik.



Gambar 4.2 Halaman Utama

4.2.3 Tampilan Entri Inventaris Peralatan

Pada sub bab ini dijelaskan tentang Entri Data Inventaris Peralatan berupa grid, dimana entri data, update data dan delete berdasarkan data GRID, seperti pada gambar 4.3 dibawah ini



Gambar 4.3 Entri Data Inventaris Peralatan

4.2.4 Tampilan Form Lokasi Penyimpanan Peralatan Inventaris

Pada sub bab ini dijelaskan tentang Entri Data Lokasi penyimpanan peralatan inventaris berupa grid, dimana entri data, update data dan delete berdasarkan data GRID, seperti pada gambar 4.4 dibawah ini

The screenshot shows a web application interface for managing inventory storage locations. The interface is divided into a sidebar menu and a main content area. The sidebar menu includes a 'MENU RELAWAN' dropdown and several options: 'Entri Data' (highlighted), 'Data Peralatan', 'Data Jenis', 'Data Lokasi Simpan', 'Inventaris', 'Pengecekan Barang', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Lokasi Penyimpanan Barang Inventaris' and contains a table with the following data:

ID BRG	LOKASI SIMPAN	DESKRIPSI	AKSI
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE

A 'TAMBAH DATA' button is located above the table. The interface also features a top navigation bar with a search icon and a 'MENU RELAWAN' dropdown.

Gambar 4.4 Tampilan Form Lokasi Penyimpanan Peralatan Inventaris

4.2.5 Tampilan Form Jenis Peralatan

Pada sub bab ini dijelaskan tentang Entri Data Jenis Peralatan Bencana berupa grid dimana entri data, update data dan delete berdasarkan data GRID, seperti pada gambar 4.5 dibawah ini

The screenshot shows a web application interface for managing disaster equipment types. The interface includes a sidebar menu on the left with the following items: 'Entri Data' (highlighted), 'Data Peralatan', 'Data Jenis', 'Data Lokasi Simpan', 'Inventaris', 'Pengecekan Barang', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Jenis Peralatan Bencana' and contains a table with the following data:

ID JNS	JENIS BARANG	DESKRIPSI	AKSI
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	EDIT DELETE

There is a 'TAMBAH DATA' button located above the table. The interface also includes a top navigation bar with a search bar and a sidebar menu with a 'MENU RELAWAN' dropdown.

Gambar 4.5 Tampilan Form Jenis Peralatan

4.2.6 Tampilan Form Penempatan Inventaris Peralatan

Pada sub bab ini dijelaskan tentang Entri Data Penempatan Inventaris Peralatan bencana berupa grid dimana entri data, update data dan delete berdasarkan data GRID, seperti pada gambar 4.6 dibawah ini

INVENTARIS PERALATAN

LOKASI / RUANG [DATA RUANG]

PERALATAN [DATA PERALATAN]

ID BRG	NAMA BARANG	JENIS	LOKASI	PENANGGUNG JAWAB	AKSI
XXX	XXX	XXX	XXX		EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	XXX		EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	XXX		EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	XXX		EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	XXX		EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	XXX		EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	XXX		EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	XXX		EDIT DELETE
XXX	XXX	XXX	XXX		EDIT DELETE

SIMPAN DATA CETAK

Gambar 4.6 Tampilan Form Penempatan Inventaris Peralatan Bencana

4.2.7 Tampilan Laporan Inventaris Peralatan

Pada sub bab ini dijelaskan laporan Penempatan Inventaris Peralatan bencana seperti pada gambar 4.7 dibawah ini

← → ✕ 🏠 🔍

☰ MENU RELAWAN ▼

Entri Data

- Data Peralatan
- Data Jenis
- Data Lokasi Simpan

Inventaris

Pengecekan Barang

Laporan

LAPORAN BARANG INVENTARIS

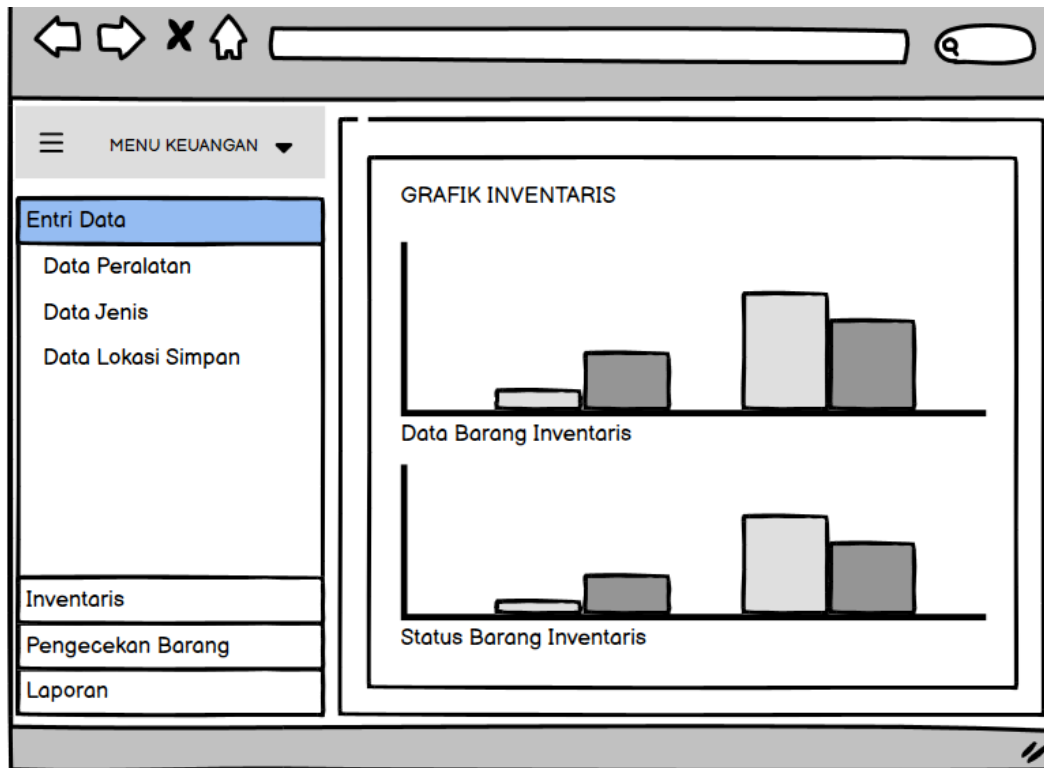
LOKASI:

ID BRG	NAMA BARANG	JENIS	LOKASI	PENANGGUNG JAWAB	STATUS BARANG
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX

Gambar 4.7 Tampilan Laporan Inventaris Peralatan

4.2.8 Grafik Jumlah Inventaris Peralatan

Pada sub bab ini dijelaskan Grafik jumlah Inventaris Peralatan dari waktu ke waktu pada BPBD Provinsi Lampung. Seperti pada gambar 4.9 dibawah ini



Gambar 4.9 Tampilan Grafik Jumlah Inventaris Peralatan