**WEB PROGRAMMING 2**

**APLIKASI MANAJEMEN STOK PRODUK PHP MYSQL**



KELOMPOK 8

Reynaldo Edwin Prtama (3) (17090014)

Tri Puji Indriyani (1) (17090094)

Januarrio Kus Gunaldo (2,4) (17090117)

**DIV TEKNIK INFORMATIKA**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**KOTA TEGAL**

1. DESKRIPSI APLIKASI WEB (TRI PUJI INDRIYANI)

Aplikasi penjualan air minum dan juga management stok produk, dimana memiliki 3 level akun yaitu admin, kasir dan juga pimpinan yang masing – masing dari 3 level tersebut memiliki hak untuk mengakses (liat table di bawah ini).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | ADMIN | KASIR | PIMPINAN |
| DATA MASTER | DATA BARANG | Tanda centang | Tutup | Tutup |
| DATA PETUGAS | Tanda centang | Tutup | Tutup |
| DATA PEMILIK | Tanda centang | Tutup | Tutup |
| DATA PENJUAL | Tanda centang | Tutup | Tutup |
| TRANSAKSI | PENJUALAN | Tutup | Tanda centang | Tutup |
| LAPORAN STOK | LAPORAN PERHARI | Tanda centang | Tanda centang | Tanda centang |
| LAPORAN PERBULAN | Tanda centang | Tanda centang | Tanda centang |
| LAPORAN PERTAHUN | Tanda centang | Tanda centang | Tanda centang |
| LAPORAN PENJUALAN | LAORAN PERHARIAN | Tanda centang | Tanda centang | Tanda centang |
| LAPORAN PERBULAN | Tanda centang | Tanda centang | Tanda centang |
| LAPORAN PERTAHUN | Tanda centang | Tanda centang | Tanda centang |
| FORMAT | HALAMAN UTAMA | Tanda centang | Tutup | Tutup |
| SETTING | EDIT AKUN | Tanda centang | Tanda centang | Tanda centang |
| KELUAR | Tanda centang | Tanda centang | Tanda centang |

1. ANALISIS KEBUTUHAN MODUL (JANUARRIO KUS GUNALDO)

|  |  |
| --- | --- |
| DATA MASTER | |
| DATA BARANG | Input barang masuk, Liat data barang, dan Edit Hapus data |
| DATA PETUGAS | Input tambah admin, Liat admin, dan Edit Hapus admin |
| DATA PEMILIK | Input tambah pemilik, Liat pemilik dan Edit Hapus pemilik |
| DATA PENJUALAN | Liat data penjualan, detail barang, Cetak faktur\*, dan Hapus\* (\*Level Kasir) |

|  |  |
| --- | --- |
| TRANSAKSI\* (LEVEL KASIR) | |
| PENJUALAN | Menu Transaksi |

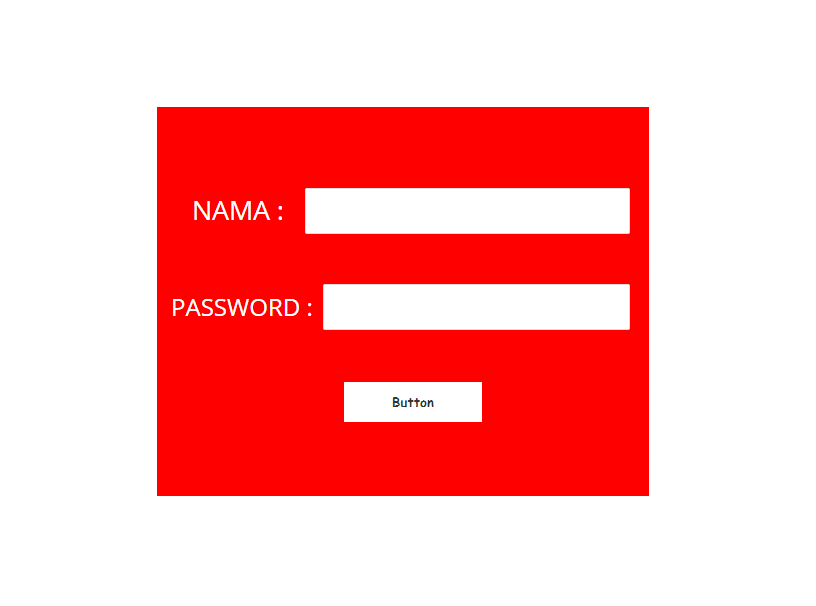
|  |  |
| --- | --- |
| LAPORAN STOK | |
| LAPORAN HARIAN | Print laporan dalam 1 hari |
| LAPORAN PERBULAN | Print laporan dalam 1 bulan |
| LAPORAN PERTAHUN | Print laporan dalam 1 tahun |

|  |  |
| --- | --- |
| LAPORAN PENJUALAN | |
| LAPORAN HARIAN | Print laporan dalam 1 hari |
| LAPORAN PERBULAN | Print laporan dalam 1 bulan |
| LAPORAN PERTAHUN | Print laporan dalam 1 tahun |

|  |  |
| --- | --- |
| FORMAT | |
| HALAMAN UTAMA | Edit judul dan detail |

|  |  |
| --- | --- |
| SETTING | |
| EDIT AKUN | Edit akun level |
| KELUAR | Keluar level |

1. MOCKUP SISTEM (REYNALDO EDWIN PRTAMA)



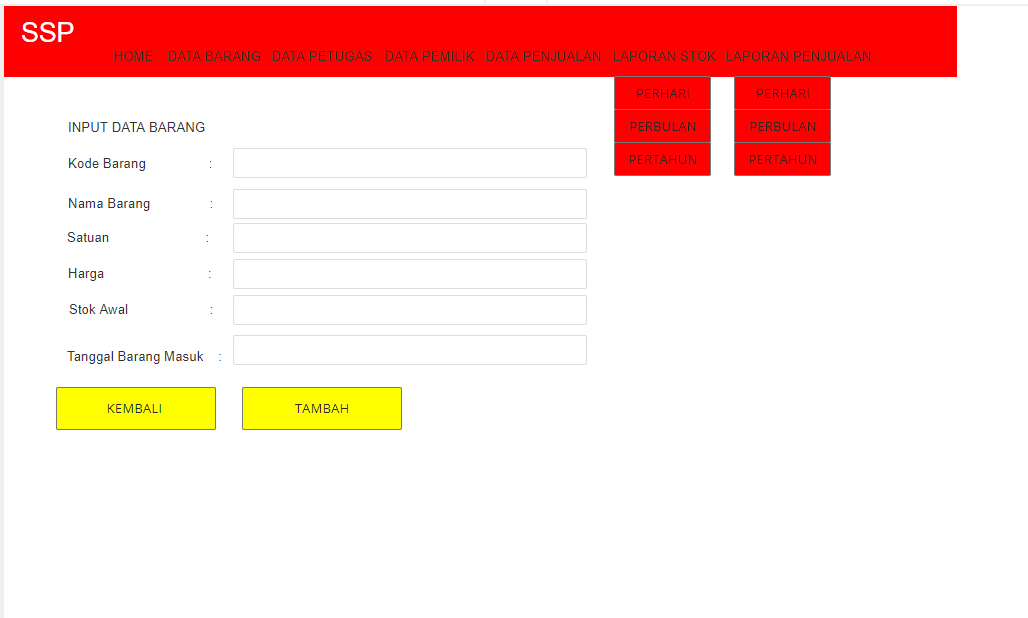
(Gambar 1 Halaman Login)



(Gambar 2 Halaman Home)



(Gambar 3 Halaman Data Barang)



(Gambar 3.1 Halaman Input Data Masuk)



(Gambar 4 Data Pimpinan)



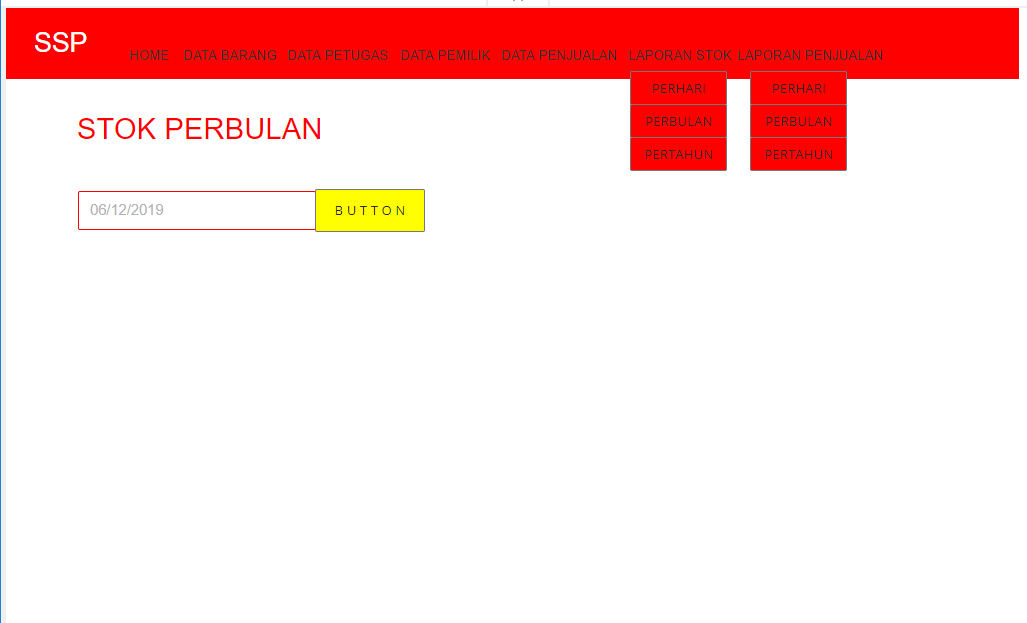
(Gambar 5 Halaman Data Penjualan)



(Gambar 6 Halaman Data Admin)



(Gambar 7 Halaman Laporan Penjualan)



(Gambar 8 Halaman Laporan Stok)

1. SKEMA DATABASE (JANUARRIO KUS GUNALDO)

dt\_penjualan

|  |  |
| --- | --- |
| tb\_barang | |
| FIELD | JENIS |
| kode\_barang | VARCHAR(20) |
| nama\_barang | VARCHAR(100) |
| satuan | VARCHAR(50) |
| harga\_jual | VARCHAR(100) |
| stok\_awal | VARCHAR(15) |
| stok\_terjual | VARCHAR(15) |
| stok\_sisa | INT(11) |
| tanggal | DATE |

|  |  |
| --- | --- |
| tb\_barang\_terjual | |
| FIELD | JENIS |
| no | INT(11) |
| kode\_barang | VARCHAR(30) |
| nama\_barang | VARCHAR(30) |
| harga\_satuan | VARCHAR(50) |
| jumlah\_jual | INT(11) |
| harga\_akhir | VARCHAR(50) |
| no\_nota | INT(11) |

|  |  |
| --- | --- |
| tb\_penjualan | |
| FIELD | JENIS |
| no\_nota | INT(11) |
| tgl\_jual | DATE |
| pelanggan | VARCHAR(100) |
| kasir | VARCHAR(100) |
| sub\_total | INT(11) |
| diskon\_persen | INT(11) |
| diskon\_total | INT(11) |
| total\_harga | INT(11) |

|  |  |
| --- | --- |
| tb\_user | |
| FIELD | JENIS |
| kode\_user | INT(11) |
| username | VARCHAR(40) |
| password | VARCHAR(40) |
| pass | VARCHAR(40) |
| nama\_lengkap | VARCHAR(100) |
| jenis\_kelamin | ENUM(‘LAKI-LAKI’,’PEREMPUAN’) |
| alamat | LONGTEXT |
| no\_telepon | VARCHAR(15) |
| keterangan | LONGTEXT |
| level | VARCHAR(10) |

|  |  |
| --- | --- |
| tb\_visi | |
| FIELD | JENIS |
| Id\_visi | INT(10) |
| Kode\_user | INT(10) |
| Judul | VARCHAR(100) |
| isi | TEXT |