

Nama : Ni Putu Ayu Desianada S
NIM : A12.2018.06116
Kelompok : A12.6401U
Mata Kuliah : Pemrograman Web

Rencana Project Tugas Akhir

Tema : Pengadaan Bahan Dasar

Aplikasi berbasis web yang digunakan untuk mengelola data, menampilkan dan mencetak laporan yang berkaitan dengan pengadaan stok bahan dasar suatu perusahaan pembuat Pallet dan Box UD. Serumpun Bambu yang berada di Boja, Kendal. Aplikasi ini ada untuk mempermudah pengelolaan data stok barang yang ada di gudang perusahaan sebelum masuk bagian produksi.

Deskripsi Pengguna

Ada 2 jenis pengguna pada aplikasi ini :

- Admin : setelah registrasi dan login admin mengawasi kegiatan user lain pada sistem dan bertugas mencetak laporan final
- Bagian Gudang : setelah registrasi dan login bagian gudang melakukan kelola pada data bahan dasar, dan pemesanan

Workflow Pengguna Aplikasi

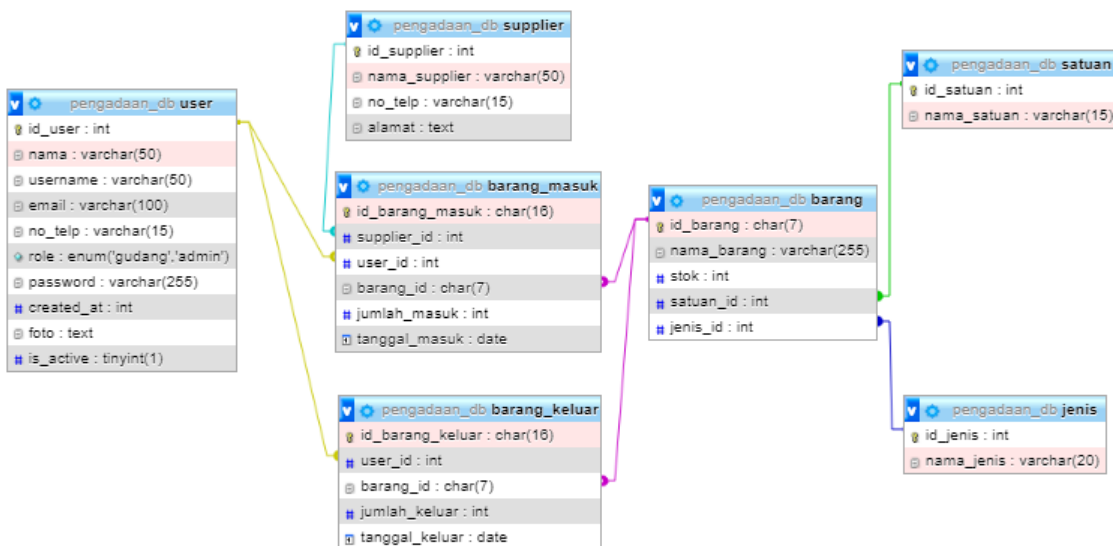
- Admin melakukan registrasi
- Admin melakukan login ke dalam aplikasi
- Admin mengelola aplikasi
- Bagian Gudang melakukan registrasi
- Bagian Gudang melakukan login ke dalam aplikasi
- Bagian Gudang melakukan kelola pada data bahan dasar baik masuk maupun keluar

Spesifikasi Aplikasi

Spesifikasi yang harus ada pada aplikasi sistem pengadaan bahan dasar ini adalah :

- Admin, bagian gudang, pemilik melakukan registrasi dan login pada aplikasi
- Data yang harus disimpan pada registrasi adalah :
 - ✓ Nama
 - ✓ Email
 - ✓ No.telepon
 - ✓ Username
 - ✓ Password (tersimpan dengan enkripsi)
- User baru tidak akan dapat login sebelum mendapat aktivasi dari admin
- Admin dapat mengelola akun user
- User dapat mengedit profile dan juga mengganti password
- Tiap pengguna hanya melihat halaman yang sesuai dengan bagiannya
- Pengelolaan data (add, edit, delete) dilakukan langsung didalam aplikasi dengan manual dan tersimpan dalam database
- Laporan dapat disimpan dalam bentuk soft file.
- Laporan dapat dicetak sehingga dapat dijadikan laporan final untuk pemilik

Relasi Antar Tabel



LINK :

<https://gudangsbambu.000webhostapp.com/>