

RENCANA PROJECT AKHIR
MATA KULIAH PEMROGRAMAN WEB

Dosen Pengampu : Abu Salam, M.Kom



Disusun oleh :

YUNIA NUR ANISA

A12.2018.06096

A12.6401U

FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
SEMARANG

Tema : Sistem Informasi Pelayanan Klinik

Aplikasi berbasis web ini digunakan untuk mempermudah admin dan user dalam proses pengelolaan data. Ketika dokter melakukan pemeriksaan ataupun setelahnya ia dapat melihat hasil rekam medis pasien agar ketika membuat resep obat tau apakah pasien itu memiliki alergi terhadap obat tertentu..

Deskripsi Pengguna

- Aplikasi ini memiliki 2 jenis pengguna yang berhak login yaitu admin dan dokter
- Setiap pengguna harus mendaftar dan login terlebih dahulu untuk melakukan tugasnya masing – masing.
- Untuk dokter tugasnya menginputkan hasil rekam medis pasien dan membuat resep obat untuk pasien.
- Untuk admin tugasnya untuk melakukan pendataan pasien dan pendataan dokter

Workflow Pengguna Aplikasi

1. Admin dan dokter melakukan registrasi dan login
2. Untuk Admin melakukan pendaftaran pasien
 - Admin menanyakan apakah sudah pernah berobat di klinik tersebut atau belum.
 - Jika belum admin akan menginputkan data diri pasien dan setelah data lengkap admin akan mencetak kartu pasien yang kemudian diberikan ke pasien.
 - Jika sudah pernah berobat admin akan menanyakan kepada pasien apakah pasien membawa kartu pasien. Jika pasien membawa kartu pasien, admin akan mencocokkan id pasien yang ada di kartu berobat dengan yang ada di database. Namun bila pasien tidak membawa kartu berobat, maka admin akan menanyakan nama dan alamat pasien lalu mencari data tersebut di database berdasarkan identitas pasien.
3. Untuk Dokter menginputkan hasil rekam medis pasien dan membuat resep
 - Setelah selesai melakukan pemeriksaan, dokter akan membuatkan beberapa resep obat untuk pasien dengan melihat rekam medis pasien. Lalu jika sudah menjelaskan beberapa obat yang akan diberikan kepada pasien, resep yang dibuat dengan menginputkannya ke database resep.
 - Kemudian jika sudah melakukan pemeriksaan dan pembuatan resep, dokter menginputkan hasil pemeriksaan tersebut ke rekam medis untuk dijadikan hasil rekam jejak berobat pasien..

Spesifikasi Aplikasi

Adapun spesifikasi yang harus ada pada aplikasi ini adalah:

- Pengguna dapat melakukan registrasi
- Pengguna dapat melakukan login
- Password yang disimpan telah dienkripsi didalam database untuk alasan keamanan
- Admin dapat melakukan pendaftaran pasien
- Admin dapat melakukan pendataan data diri dokter

- Dokter dapat melihat rekam medis pasien

Relasi Tabel

