

1. Hasil analisis kebutuhan fungsional dan non fungsional sistem informasi apotek.

a. Objek Data

- a. Karyawan apotek
- b. Konsumen
- c. Kasir
- d. Supplier
- e. Barang

b. Atribut

- a. Karyawan apotek : Nama, alamat tinggal, No. HP
- b. Konsumen : Nama/No. Id, alamat, No. Hp
- c. Kasir : Nama obat, harga, jumlah item, tanggal, note, total bayar, tipe bayar
- d. Supplier : Nama, No.Hp, Alamat pengiriman
- e. Barang : Nama, Barcode, Komposisi, Takaran penggunaan

c. Analisis Kebutuhan Fungsional

a. Fitur stok barang

Untuk melihat stok obat atau barang yang tersedia pada apotek. Member dapat mengetahui stok barang yang ada dan admin dapat menampilkan stok barang yang ada dan kosong.

b. Fitur log in/ log out karyawan

Fitur ini dipergunakan Admin untuk masuk dan keluar pada halaman administrator. Pada halaman ini, admin admin dapat menambah member, mengedit dan juga menghapus data member. Admin juga bisa untuk melakukan cek barang, entri barang juga dapat mengatur data pada apotek.

c. Fitur log in/log out konsumen

Pada fitur ini, member dapat mendaftar, mengedit, menghapus data diri member. Serta dapat mendapat informasi kesehatan setiap harinya.

d. Analisis Kebutuhan Non-Fungsional

a. Server/domain

Sementara ini hanya diaktifkan di localhost. Sesuai rencana apabila website sudah dibangun dengan sempurna akan digunakan di lingkungan apotek Biologi Farma. Dengan nama domain Biologi Farma apotek.com.

b. Tampilan website

Untuk membangun tampilan website ini, diperlukan beberapa pemrograman yaitu CSS dan HTML serta software pengedit gambar adobe photoshop CS3.

2. Kebutuhan fungsional dan non fungsional Sistem Informasi Akademik

a. Kebutuhan fungsional

- Bisa mengajukan penurunan UKT.
- Sistem memberikan informasi pemberitahuan dari kampus.
- Sistem menyediakan forum untuk mahasiswa dan dosen.
- Bisa diakses oleh semua mahasiswa.
- Memberikan informasi event yang diadakan di kampus.
- Sistem bisa menampilkan informasi tentang kehilangan pengguna akun.

b. Kebutuhan non fungsional

- Menampilkan tutorial bagi pengguna baru, baik mahasiswa atau dosen.
- Sistem menampilkan bantuan apabila terjadi masalah pada server.
- Sistem harus bisa menampung user login lebih banyak.