BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perkembangan teknologi dan ilmu pengetahuan yang semakin pesat mempengaruhi perkembangan dibidang kedoktrean dan farmasi, secara otomatis melahirkan formula-formula baru dalam proses penciptaan obat sehingga menghasilkan variasi dan macam obat yang beragam. Banyaknya pilihan yang beragam dipasaran selain mempermudah tetapi juga mengakibatkan masyarakat harus selektif dalam menetukan pilihan.

Melatar belakangi hal tersebut diatas perlu adanya alat bantu atau sarana yang memudahkan masyarakat untuk mengakses informasi yang mudah dan akurat. Oleh karena itu dibangun suatu sistem Aplikasi pemilihan obat berbasis web study kasus obat selesma yang diharapkan bisa membantu pasien dalam menentukan pilhannya.

1.2. Rumusan Masalah

Setelah memahami uraian latar belakang diatas, masalah-masalah yang bisa diambil, antara lain sebagai berikut:

1. Data-data apa saja untuk membangun system informasi untuk penentuan obat.
2. Bagaimana menyimpulkan obat yang tepat sesuai gejala-gejala yang dihadapi pasien.

1.3. Ruang Lingkup

Sistem informasi memiliki cakupan yang sangat luas. Adapaun ruang lingkup masalah yang dibahas adalah sebagai berikut :

1. Merekap data pasien.
2. Membuat analisa konsultasi yang disampaikan oleh pasien.
3. Membuat saran obat bebas flu selesma yang tepat bagi pasien.

1.4. Tujuan Penelitian

Membangun Perangkat Lunak untuk membantu pasien agar lebih mudah dan tepat dalam pemilihan obat flu selesma.