**1.6 Gambaran Umum Dokumen**

**1.6.1 Deskripsi Gambaran Umum**

Teknologi informasi merupakan sebuah ilmu yang selalu berkembang dan mengalami kemajuan yang sangat pesat, sesuai dengan perkembangan ilmu yang lainnya dan perkembangan cara berpikir manusia. Saat ini, banyak orang yang mengalami masalah kesehatan. Itu terjadi karena aktivitas yang padat sehingga lupa terhadap kesehatannya. Hal tersebut merupakan hal yang sepele tetapi banyak terjadi dimana-mana.

Dengan memanfaatkan teknologi informasi, masalah tersebut dapat dengan mudah teratasi. Masyarakat dapat dengan mudah berkonsultasi dengan dokter secara online yang sesuai dengan kebutuhan mereka. Dan apabila masyarakat membutuhkan obat yang dibutuhkan, masyarakat dapat memesannya secara online dan dapat diantarkan ke rumah masing-masing tanpa harus antri menunggu di apotek. Aplikasi yang dibuat diharapkan dapat mempermudah pasien untuk menjangkau pelayanan medis secara cepat dan flexible.

Dokumen SRS ini sebagai tolak ukur dan panduan untuk detail dari spesifikasi kebutuhan yang diperlukan dari software yang akan dibuat. Dokumen ini menjelaskan tentang kebutuhan fungsional dari software yang akan dikembangkan sesuai dengan kebutuhan studi literature.

**1.6.2 Kebutuhan Fungsional**

Kebutuhan yang ada dalam system didapat dari hasil studi literature yang dilakukan dengan tujuan menilai apakah perancangan dan pembangunan web app e-health layak dilakukan atau tidak.

Kebutuhan fungsional terdiri dari fungsi utama sebagai berikut :

* System harus dapat melayani memenuhi kebutuhan melakukan konsultasi (telfon) ke dokter, atur jadwal berobat dengan dokter, membeli obat secara online dengan kurir atau gojek, menerima telfon pasien, menerima pesanan obat, melihat jadwal dokter dirumah sakit, top up uang elektronik, mengelola data user, dan mengelola data transaksi