

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah usai dilakukan oleh penulis dalam merancang sistem dan mendirikan sistem informasi persediaan obat pada Puskesmas Serpong 2 Kota Tangerang Selatan yang telah dibahas dan dipaparkan pada bab sebelumnya, maka dari itu dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Sistem informasi persediaan obat ini dibangun dengan memanfaatkan penggunaan metode pengembangan sistem model *waterfall* di Puskesmas Serpong 2.
2. Sistem informasi persediaan obat ini dapat atau bisa diusulkan untuk mempermudah pekerjaan petugas apotek pada proses penyediaan obat dan meningkatkan informasi serta laporan yang valid seperti laporan permintaan obat ke Dinas Kesehatan dan laporan penerimaan obat dari Dinas Kesehatan di Puskesmas serpong 2. Selain itu, sistem informasi persediaan obat ini bisa membantu Penanggung Jawab UKP, Kefarmasian, dan Laboratorium dalam membantu pengelolaan data obat dan memperoleh setiap informasi proses pengelolaan persediaan obat di bagian farmasi. Bagi dokter dengan dibangunnya sistem informasi persediaan obat ini membantu membuat resep obat untuk pasien, melihat data ketersediaan obat, melihat data pemakaian obat, dan melihat obat kedaluwarsa yang ada di Puskesmas Serpong 2.
3. Analisis dan perancangan sistem informasi persediaan obat ini menerapkan metode analisis *PIECES* (*Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, and Service*) dan menggunakan UML (*Unified Modeling Language*) sebagai desain acuan dari sistem yang diusulkan.

5.2 Saran

Berdasarkan dari kesimpulan yang telah diterangkan, maka saran yang bisa disampaikan demi menjadi bahan masukan dan perkembangan sistem ini kedepannya sebagai berikut:

1. Melakukan pemeliharaan seperti keamanan *server* secara rutin terhadap data-data pada *database* supaya tidak dapat diakses oleh oknum yang tidak mempunyai hak akses ke server *database*.
2. Sistem informasi persediaan obat ini diharapkan bisa dikembangkan lagi dalam bentuk aplikasi *mobile* berbasis android atau IOS sehingga lebih mudah ketika digunakan dengan menggunakan *smartphone*.