

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang dilakukan penulis terhadap sistem administrasi pada Puskesmas keputih, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Analisis pada sistem administrasi pada Puskesmas keputih dapat menggunakan beberapa pendekatan yaitu analisis kelemahan pada sistem lama, analisis kebutuhan sistem yang akan dirancang. Analisis kelemahan sistem menggunakan kerangka PIECES untuk dapat menemukan kelemahan yang ada pada sistem yang sedang berjalan dilihat dari aspek kinerja, informasi, ekonomi, pengendalian, efisiensi dan pelayanan serta nantinya akan di peroleh solusi untuk menyelesaikan masalah-masalah tersebut dengan menggunakan tabel pernyataan masalah dan matriks sebab – akibat. Analisis kebutuhan sistem yang akan dirancang meliputi kebutuhan fungsional dan kebutuhan non fungsional.
2. Dengan menerapkan metodologi RUP (Rational Unified process) dalam membangun suatu sistem dapat membantu mempermudah menemukan permasalahan yang ada pada sistem puskesmas yang sedang berjalan, yang telah dibuatkan didalam kerangka PIECES.
3. Perancangan sistem yang dilakukan meliputi rancangan logika prosedural program menggunakan activity diagram, rancangan program menggunakan sequence diagram dan rancangan antarmuka untuk merancang tampilan program.
4. Dengan adanya Sistem Informasi Administrasi yang diterapkan ini pengontrolan data-data dapat saling terintegrasi dan dalam mengevaluasi kegiatan pelayanan kesehatan pada masyarakat untuk memeriksa kesehatan maupun untuk berobat menjadi lebih cepat, sesuai dengan visi dan misi yang telah diterapkan.

5.2 Saran

Dari kesimpulan di atas, penulis memberikan beberapa saran berkenaan aplikasi yang dirancang, semoga dapat dijadikan sebagai masukan yang bermanfaat bagi Puskesmas Keputih, yaitu sebagai berikut :

1. Sistem informasi yang telah dibuat sebaiknya dikembangkan lagi sehingga dapat terhubung secara langsung ke setiap PC yang ada didalam puskesmas.
2. Aplikasi akan lebih baik lagi apabila dapat dikembangkan menggunakan SMS Gateway dalam melakukan registrasi pendaftaran.