

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dengan dibuatnya sistem informasi rekam medis pada RSUD Rajawali Citra ini diharapkan dapat mendukung proses kinerja para pegawai terkhususnya pada bagian tata usaha. Adapun kesimpulan yang dapat diambil dari pembangunan sistem rekam medis ini antara lain:

I. Cara membuat system informasi rekam medis adalah

a) Analisis

Pada tahap ini untuk mengetahui fitur apa saja yang akan dibutuhkan dalam pembuatan sistem informasi rekam medis pada rumah sakit Rajawali Citra nantinya.

b) Perancangan

Perancangan adalah gabungan dari analisis dan desain, pada tahap ini fitur yang ada dalam sistem dibuat menggunakan microsoft visual basic dan sql server 2000.

c) Implementasi

Pada tahap ini kegiatan implementasi dilakukan dengan dasar kegiatan yang telah direncanakan dalam kegiatan implementasi, diantaranya : pemrograman, pengujian program, instalasi, pengujian sistem dan pemeliharaan.

d) Testing

Pengujian sistem dimaksudkan untuk menguji program yang telah dibuat dan diimplementasikan agar dapat berjalan dengan baik, serta sesuai dengan kebutuhan RS Rajawali Citra. Ada dua pendekatan yang digunakan untuk pengujian system yaitu *white box testing* dan *black box testing*. Pada *white box testing* pengetesan yang dilakukan dengan cara melihat ke dalam modul untuk meneliti kode-kode program yang ada dan menganalisa apakah ada suatu kesalahan atau tidak, sedangkan pada *black box testing* pengujian yang digunakan apakah input dan output pada sistem sudah sesuai atau belum. Pengujian berhasil menampilkan output sesuai dengan yang diinputkan pada sistem.

2. Dari penelitian ini dihasilkan system informasi dengan fitur sebagai berikut:
 - a) Form data pasien
 - b) Form data penyakit
 - c) Form data poli
 - d) Form data diagnosa
 - e) Form pencarian data pasien

5.2 Saran

Sistem informasi rekam medis yang dibuat penulis tidak terlepas dari kelemahan dan kekurangan terutama dalam tampilan maupun konten disebabkan karena keterbatasan penulis. Penulis berharap ada pengembangan sistem informasi rekam medis yang lebih baik, oleh karena itu penulis menyarankan penambahan

beberapa fasilitas yang ada dalam sistem seperti fasilitas pembayaran yang lebih detail, dan juga perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut pada fasilitas-fasilitas yang lain pada aplikasi yang penulis buat.

