

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses yang telah dilakukan dalam pembuatan sistem informasi berbasis web pada RSKIA PKU Muhammadiyah Kotagede, maka dapat disimpulkan bahwa:

- a. Untuk merancang sistem informasi berbasis web pada RSKIA PKU Muhammadiyah Kotagede, langkah-langkah yang diperlukan adalah mengidentifikasi masalah, menganalisis masalah yang ada pada sistem lama RSKIA PKU Muhammadiyah Kotagede menggunakan analisis PIECES, menganalisis kebutuhan sistem baru, meliputi kebutuhan fungsional sistem dan non fungsional, menganalisis biaya dan manfaat, membuat flowchart sistem, membuat database, membuat ERD, membuat rancangan antar tabel, membuat struktur tabel, dan terakhir adalah merancang tampilan interfacenya.
- b. Sistem yang baru memudahkan pasien mendaftar pemeriksaan, pasien dapat mengetahui jadwal dokter dan ruang rawat inap kosong dengan menggunakan sms.
- c. Perogram ini ditujukan sebagai sistem pendukung dalam sistem ruang rawat inap dengan segala kemudahan.
- d. Sistem yang dibuat berfungsi sebagai perluasan dari sistem manual yang sudah berjalan dalam sistem Pelayanan kepada pasien.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang ada, saran-saran yang mungkin berguna bagi STMIK AMIKOM Yogyakarta dan RSKIA PKU Muhammadiyah Kotagede adalah sebagai berikut :

1. Untuk perkembangan yang lebih baik bagi penelitian selanjutnya, maka saran berikutnya perlu dilakukan yaitu penambahan fitur, seperti biaya dan obat-obatan dan lain-lain. Sesuai dengan kebutuhan dari RSKIA PKU Muhammadiyah Kotagede tersebut.
2. Keamanan sistem harus terjamin sehingga informasi yang ada dapat dipertanggung jawabkan.
3. Dilakukan pengembangan sistem di masa yang akan datang sehingga dapat dijadikan sebagai pengganti sistem dan tidak hanya sebagai pendukung sistem.
4. Pengembangan dan pelatihan sumber daya manusia dalam memahami dan memanfaatkan teknologi perlu ditingkatkan.