

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan pada Klinik Saraf Grha Christina Yogyakarta, dapat disimpulkan bahwa untuk merancang dan membangun sebuah Sistem Informasi Rekam Medis Klinik Saraf Grha Christina Yogyakarta Berbasis Website sebagai media informasi serta layanan kesehatan dibutuhkan beberapa tahapan. Tahapan tersebut mulai dari pengambilan data, menganalisis sistem menggunakan analisis PIECES, perancangan sistem dengan flowchart, alur data menggunakan DFD serta perancangan tabel menggunakan ERD, kemudian dilanjutkan dengan membuat desain sistem. Selain itu website ini juga dapat memberikan beberapa kelebihan yaitu:

1. Memudahkan pasien dalam mengakses data rekam medis pribadi karena data nya sudah di simpan dan akan ditampilakn dalam website.
2. Memudahkan admin (manajer) mengelola data rekam medis dan konsultasi, hal tersebut secara otomatis dapat membantu pengelolaan data rekam medis yang dilakukan oleh asisten dokter atau operator klinik.
3. Memberi kemudahan pelaporan data rekam medis yang selama ini ditulis secara manual menjadi otomatis dengan menggunakan sistem ini.

Dengan adanya website ini dapat menunjukan juga bahwa data rekam medis dapat dengan mudah diakses dimana dan kapanpun serta dengan berbagai

spesifikasi secara online dapat dilakukan dengan mudah, memuaskan dan professional.

5.2 Saran

Sehubungan Untuk mengembangkan *website* Rekam Medis Klinik Saraf Grha Christina Yogyakarta ini saran yang diberikan adalah :

1. Menambahkan fitur *chatting* antara dokter dengan pasien agar lebih memudahkan proses konsultasi pasien terhadap dokter.
2. Pengoptimalan *Search Engine Optimization* agar pengunjung dapat lebih banyak lagi.
3. Menambahkan fitur diagnosa otomatis sebelum melakukan konsultasi langsung dengan dokter (sistem pakar).
4. Menambah sistem keamanan jaringan yang lebih kuat selain fungsi MD5 yaitu pengamanan *htaccess* dan *SQL Injection*.