

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab sebelumnya dan hasil pembuatan aplikasi Sistem Rekam Medis berbasis web, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengelolaan data menjadi lebih efektif.

Dengan menggunakan Sistem Rekam Medis ini pekerjaan melakukan input, update dan delete data pasien atau data kunjungan pasien akan lebih efektif dan mudah dibandingkan dengan sistem lama yang menggunakan media buku. Penggunaan *database* MySQL membuat data lebih rapi dan terorganisir.

2. Penyajian data dan laporan menjadi lebih mudah.

Dengan mengakses fitur yang disediakan, maka pencarian atau pengumpulan data tidak akan merepotkan, sehingga data atau laporan akan segera tersaji dan siap dicetak.

3. Keamanan data lebih terjamin.

Dalam Sistem Rekam Medis ini tersedia fitur untuk melakukan *backup* data. Jika dilakukan secara rutin, maka apabila terjadi kerusakan pada *database*, maka masih terdapat *backup* data yang dapat segera digunakan kembali.

4. Tampilan web interaktif dan akses data yang cepat.

Dengan penggunaan teknologi AJAX, hasil tampilan dari akses halaman akan ditampilkan pada bagian *Content* web atau tampil sebagai *Pop-up*. Hal ini akan membuat akses data lebih cepat karena sistem tidak perlu melakukan *reload* seluruh halaman yang berarti mengakses ulang bagian header, menu dan footer. Data yang muncul sebagai *Pop-up* dapat ditutup dengan menekan tombol *close* atau tombol *esc*, lebih praktis dibanding pada halaman web biasa yang tidak menggunakan AJAX.

5.2 Saran

Setelah mengevaluasi laporan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan, sehingga penulis berharap sistem ini dapat dikembangkan lebih lanjut dengan saran-saran sebagai berikut :

1. Integrasi dengan sistem informasi apotek untuk menangani pengelolaan data obat.
2. Adanya opsi untuk memilih *themes* tampilan.
3. Penggunaan *Jquery* atau teknologi lainnya untuk menghasilkan transisi perubahan pada *content* yang lebih dinamis.