

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil uraian dan penjelasan sampai pada akhir pembuatan aplikasi “Jadwal Perawat Jaga di RSUD Dr. M. Ashari Pematang” maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Aplikasi ini dibangun menggunakan PHP dan MySQL.
2. Perancangan aplikasi ini memiliki beberapa tahapan yang terdiri dari, analisis pada aplikasi menggunakan PIECES, kemudian menentukan fungsional berdasarkan hasil analisis, perancangan ERD, DFD, *Flowchart*, *Database*, Coding, dan perancangan *Interface*.
3. Dengan adanya aplikasi ini dapat memudahkan bagi pihak RSUD dalam pembuatan jadwal, dikarenakan pembuatan jadwal dapat dilakukan secara otomatis.
4. Dengan adanya aplikasi ini dapat mengurangi kesalahan dalam pembuatan jadwal.

5.2 Saran

Dalam pembuatan aplikasi “Jadwal Perawat Jaga di RSUD Dr. M. Ashari Pematang” ini masih ada beberapa kekurangan dan kelemahan - kelemahan, oleh karena itu ada beberapa saran untuk pengembangan selanjutnya:

1. Akan lebih baik lagi jika terkoneksi internet dan mempunyai domain sendiri.
2. Akan lebih baik lagi jika dikembangkan menjadi aplikasi android.

3. Akan lebih baik lagi jika perawat yang mendapat shift mendapatkan peringatan melalui sms jika dia masuk dalam shift.
4. Akan lebih baik lagi jika aplikasi jadwal ini dapat terkoneksi dengan aplikasi absensi.

