

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan yang telah ada pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diperoleh kesimpulan pada penelitian sistem penjadwalan pasien KB pada Klinik Bersalin Sarbini Dewi Yogyakarta sebagai berikut :

1. Rumusan masalah yang terdapat pada penelitian ini adalah Bagaimana merancang dan membuat aplikasi Sistem Informasi Penjadwalan Pasien dengan menggabungkan *sms-gateway* sebagai fitur untuk memberikan peringatan kepada pasien secara otomatis?

Perancangan dan pembuatan aplikasi Sistem Informasi Penjadwalan Pasien KB telah berhasil dan sesuai dengan kemauan Klinik Bersalin Sarbini Dewi.

Menu SMS Terjadwal yang pada dasarnya menggunakan teknologi *sms-gateway* sebagai fitur dalam sistem penjadwalan pasien KB ini berjalan dengan baik dan dapat mengirim SMS secara otomatis berdasarkan waktu yang dapat ditentukan oleh pengguna.

2. Sistem penjadwalan pasien KB pada Klinik Bersalin Sarbini Dewi mempunyai beberapa fitur meliputi :
 - a. Olah data master, yaitu mampu menambah, menghapus, mengedit data pengguna, pasien, jenis kb, bidan, pemeriksaan, dan SMS Terjadwal.

- b. Sistem penjadwalan pasien KB menggunakan SMS Gateway, penjadwalan pasien kb untuk periksa kembali dilakukan dengan notifikasi berupa SMS yang dilakukan dengan memanfaatkan teknologi SMS Gateway.
- c. Pembuatan laporan pemeriksaan, sistem secara langsung membuat laporan data dari hasil pemeriksaan yang sudah terdaftar. Laporan dapat dicetak berdasarkan hari atau periode ataupun bulan dan tahun.

5.2 Saran

Didasarkan sepenuhnya skripsi ini masih banyak kekurangan sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Berdasarkan kesimpulan di atas penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Sistem penjadwalan pada Klinik Bersalin Sarbini Dewi yang dikembangkan ini merupakan suatu bentuk sistem pengingat untuk periksa KB kembali berupa notifikasi SMS yang terkomputerisasi yang masih memiliki banyak kekurangan yang perlu disempurnakan dan dapat dikembangkan lebih luas lagi.
2. Dengan adanya sistem yang dibangun, pemeliharaan dan perawatan terhadap perangkat keras dan perangkat lunak harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.