

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Setelah melakukan perancangan sistem dan hasil penelitian. Dapat diambil kesimpulan bahwa:

- a) Aplikasi ini memiliki fitur yang dapat membantu Poliklinik Buah Batu dalam mengelola data rekam medis sehingga dapat mempermudah dalam mengelola data pasien, dokter dan penjadwalannya, serta rekam jejak kesehatan pasien.
- b) Aplikasi ini memiliki fitur yang dapat membantu mengelola *sms on demand* untuk mempermudah *user* mendapatkan informasi tentang poliklinik Program ini memiliki sebuah sistem yang mempermudah pasien dalam antrian agar tidak perlu menunggu lama untuk dilayani.
- c) Aplikasi ini memiliki fitur yang dapat membantu pasien dalam antrian agar tidak perlu lama menunggu antrian, serta reservasi, baik yang menelepon maupun yang datang langsung.
- d) Aplikasi ini memiliki fitur yang dapat membantu pemilik poliklinik untuk melihat laporan pasien dan statistik antrian pasien.

Terdapat beberapa kesulitan yang dialami selama melakukan penelitian, kesulitan-kesulitan tersebut diantaranya:

1. Kesulitan dalam mengimplementasikan fitur *SMS Gateway*.
2. Kesulitan dalam pembuatan fitur reservasi pasien dan antrian pasien.
3. Kesulitan dalam merancang ulang sistem dari awal karena tidak memenuhi standar dalam fleksibilitas penggunaan untuk fasilitas kesehatan selain ditempat melakukan penelitian.

6.2 Saran

1. Pengintegrasian sistem poliklinik dengan sistem farmasi pada aplikasi.
2. Pengintegrasian sistem poliklinik dengan sistem keuangan pada aplikasi.