BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian perangkat lunak dan perangkat keras yang telah dibuat sebagai sistem pencegahan penumpukan pasien maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang telah dibangun dapat membatasi pasien melalui pintu yang menutup secara otomatis mengikuti jumlah pasien yang berada di ruang tunggu.
2. Sistem yang telah dibangun dapat mengatur antrian dan juga dapat membatasi pasien kunjung melalui mesin antrian yang telah diatur jumlah pengeluaran oleh dokter dengan menggunakan internet.
3. Sistem yang telah dibangun dapat memonitoring jumlah pasien yang berada di ruang tunggu sehingga memudahkan dokter mengetahui pasien tunggu .

5.2. Saran

Sistem yang telah dibuat masih perlu di kembangkan lagi untuk kedepanya, sehingga sistem yang telah dibangun dapat bekerja lebih *real time*. Adapun saran-saran terhadap pengembangan perangkat lunak yang dibangun adalah sebagai berikut:

1. Monitoring agar dapat di hostingkan, tidak hanya menembak IP tapi di hostingkan agar dokter bisa memantau dari kejauhan menggunakan jaringan internet.
2. Mengembangkan *platform* yang dapat didukung oleh perangkat lunak lain, mengingat saat ini banyak pengguna *andorid*.