

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada bab sebelumnya hingga akhir dari aplikasi parameter infus alarm maka dapat disimpulkan.

1. Aplikasi ini Mampu menghitung jumlah tetesan cairan infus yang akan dihabiskan pada waktu tertentu dengan jenis tetesan cairan infus serta memberikan tanda atau alarm ketika infus akan habis.
2. Aplikasi ini mampu menampilkan daftar pasien yang membutuhkan cairan serta menampilkan daftar setiap catatan cek terhadap pasien yang dilakukan oleh perawat.
3. Aplikasi ini mampu menampilkan detail informasi dari pasien mulai dari diagnosa ,alamat, ruang maupun umur dari pasien tersebut.
4. Aplikasi ini berbasis android yang dibuat melalui tahap analisis yaitu dengan menggunakan analisis kebutuhan dan analisis kelayakan, setelah itu tahap perancangan mulai dari rancangan data base, dan rancangan interface.

#### 5.1 Saran

Demikian bebrapa saran yang dapat dipergunakan sebagai pertimbangan untuk pengembangan aplikasi pada penelitian selanjutnya.

1. Dalam pembuatan aplikasi kedepanya admin membutuhkan hardware yang mampu mengontrol tetesan infus agar waktu habis cairan infus sesuai dengan waktu estinasi aplikasi.
2. Kedepannya aplikasi diharapkan dapat menampilkan jenis cairan infus yang sesuai dengan kebutuhan pasien.
3. Aplikasi dapat memberikan tanda ketika terjadi kesalahan pada infus yang dipasang pada pasien.
4. Untuk kedepanya aplikasi ini dikombinasi dengan hardware yang mampu menentukan jenis tetesan ,kecepatan dan estinasi waktu infus.
5. Aplikasi kedepanya diharapkan dapat menampilkan rincian biaya rawat pasien.

