BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melalui proses pembangunan dan pengujian aplikasi sistem informasi operasional rumah sakit berbasis *client-server* di Rumah Sakit Umum Daeah Kota Bandung dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Tersedia sebuah sistem yang dapat membantu petugas dalam mengolah data pasien dengan lebih mudah.
2. Tersedia sebuah sistem yang dapat membantu petugas dari suatu instansi untuk mengakses data yang dibutuhkan dari instansi lain.
3. Tersedia sebuah sistem yang dapat membantu petugas gudang farmasi dalam mengolah data persediaan barang farmasi dan memperkirakan jumlah penggunaan untuk masa depan.
4. Proses pembuatan laporan menjadi lebih mudah dengan adanya sistem ini.

5.2. Saran

Aplikasi sistem informasi operasional rumah sakit di RSUD Kota Bandung ini masih memiliki banyak kelemahan dan kekurangan. Adapun saran yang diberikan untuk pengembangan selanjutnya, sebagai berikut :

1. Pengolahan data rekam medis pasien sebaiknya juga menangani rekam medis keperawatan dan kebidanan agar informasi rekam medis yang dihasilkan lebih lengkap.

2. Dibutuhkan suatu sistem pengamanan yang baik untuk menjaga keamanan sistem dan data, misalnya dengan enkripsi *password* dan *back up database*.
3. Proses prakiraan atau peramalan sebaiknya menggunakan data masa lalu yang lebih banyak dan menggunakan beberapa variasi rata-rata bergerak agar nilai prakiraan yang dihasilkan lebih akurat.
4. Laporan yang dihasilkan sebaiknya juga ditampilkan dalam bentuk grafik.