



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya tentang Aplikasi Pengolahan Data Inventaris Barang dan Alat Kesehatan pada Rumah Sakit Umum Daerah Prabumulih serta pembahasan yang dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan, yaitu:

1. Proses pada sistem yang lama admin harus memberikan form permintaan dari karyawan kepada bagian material dan bagian farmasi secara manual yaitu dengan cara memberikan langsung form tersebut kepada bagian material dan bagian farmasi tersebut. Sehingga memerlukan waktu yang cukup lama. Selain itu, laporan permintaan yang akan diajukan kepada kepala bidang harus di hitung dengan menginputkan kembali rumus-rumus perhitungan yang digunakan dalam menghitung data-data tertentu yang ada pada daftar permintaan. Sedangkan, pada proses sistem yang baru aplikasi ini dibuat untuk dapat mempermudah admin dalam memberikan form permintaan pada aplikasi tersebut sehingga admin tidak perlu mendatangi bagian material dan bagian farmasi yang membutuhkan waktu cukup lama. Selain itu, membuat perhitungan secara otomatis barang dan alat kesehatan yang telah dikeluarkan pada laporan permintaan tersebut.
2. Penulis berusaha mengatasi permasalahan yang ada dalam pembuatan Aplikasi Pengolahan Data Inventaris Barang dan Alat Kesehatan pada Rumah Sakit Umum Daerah Prabumulih. Penulis membuat aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Basic 2010* dengan menggunakan *Database MySQL*.
3. Aplikasi ini terdiri dari beberapa tabel yang berhubungan dengan data barang, data alat kesehatan, data permintaan barang, data permintaan alat kesehatan, data pengeluaran barang yang dilakukan oleh bagian material dan data pengeluaran alat kesehatan yang dilakukan oleh bagian farmasi yaitu penginputan data barang, penginputan data alat kesehatan, pengisian

permintaan barang, pengisian permintaan alat kesehatan, pengisian pengeluaran barang yang dilakukan oleh bagian material, pengisian pengeluaran alat kesehatan yang dilakukan oleh bagian farmasi, cetak laporan rekap permintaan.

5.2. Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan saran yang akan dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi Instansi Rumah Sakit Umum Daerah Prabumulih khususnya bidang Logistik Medik dan Penunjang. Adapun saran-saran tersebut sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dibuat agar dapat diterapkan sehingga diharapkan dapat membantu instansi khususnya bagi bidang Logistik Medik dan Penunjang di Rumah Sakit Umum Daerah Prabumulih.
2. Untuk menjaga keamanan data–data pada aplikasi ini, disarankan kepada pihak perusahaan untuk selalu melakukan *backup* data agar apabila terjadi kesalahan maka data tersebut masih bisa diperbaiki.
3. Untuk mengoptimalkan penggunaan aplikasi ini, maka dipandang perlu untuk melakukan sosialisasi dan pelatihan terhadap admin yang akan menggunakan sistem ini agar terhindar dari kesalahan atau kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data barang, data alat kesehatan, data permintaan barang, data permintaan alat kesehatan, data pengeluaran barang serta data pengeluaran alat kesehatan.