

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1. Simpulan

Dari pengembangan aplikasi ini, setelah melakukan evaluasi dapat ditarik beberapa kesimpulan terhadap tujuan sebagaimana tertulis pada bab I, sebagai berikut:

1. Aplikasi ini berhasil melakukan pengelolaan persediaan darah berdasarkan jumlah kantung darah dan golongan darah.
2. Aplikasi ini berhasil mengelola pendistribusian darah berdasarkan nama pasien dan golongan darah.
3. Aplikasi ini berhasil mengelola data pendonor berdasarkan nama pendonor dan golongan darah, dan dapat memberikan suatu informasi kepada pendonor jika PMI kekurangan stok darah.
4. Aplikasi ini berhasil menyediakan laporan yang dapat dilihat oleh kepala PMI dan juga berhasil menyediakan fitur kegiatan dan data stok darah yang diaplikasikan pada website PMI.
5. Aplikasi ini berhasil menyediakan fitur grafik yang dapat memberikan informasi mengenai stok darah di PMI.

6.2.Saran

Saran untuk dapat mengembangkan kembali aplikasi kearah yang lebih baik untuk pengembangan fitur dimasa yang akan datang diantaranya:

1. Aplikasi dapat menambahkan fitur – fitur yang dapat membantu PMI dalam pengembangan sistem.
2. Sebaiknya PMI menggunakan penomoran nomor kartu dan nomor kantung darah sesuai dengan nomor pada sistem, sehingga mempermudah PMI untuk mengelola data.
3. Menambahkan penghitungan penghargaan bagi pendonor dan mengumumkan melalui *website* PMI.
4. Pada aplikasi ditambahkan suatu aplikasi yang dapat membedakan antar pendonor sukarela dan pendonor pengganti.
5. Pada aplikasi *database* stok, darah dibedakan menjadi 3 bagian.