

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisa sistem berjalan pada UDD PMI Kota Depok dan uraian yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya serta memberikan usulan untuk pemecahan masalah yang dihadapi dengan merancang sistem informasi pengelolaan data darah, maka penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

- a. Sistem informasi pengelolaan data darah dapat melakukan proses registrasi pendonor dan resipien, mengelola data pendonor, mengelola data resipien, mengelola data penerimaan darah, mengelola data pengeluaran darah, melakukan pendaftaran donor darah, pendaftaran permintaan darah, dapat menampilkan halaman laporan penerimaan dan pengeluaran darah, serta laporan stok darah yang dihasilkan dari data penerimaan dan pengeluaran darah.
- b. Pendonor dan Resipien dapat mengakses web dengan melakukan registrasi terlebih dahulu sebelum melakukan login.
- c. Sistem ini dikelola oleh admin yang bertugas untuk mengelola *user*, mengelola web dan melakukan verifikasi registrasi untuk pendonor dan resipien.

#### **V.2 Saran**

Saran yang ingin penulis ajukan dalam mengembangkan sistem informasi pengelolaan data darah di waktu yang akan datang adalah sebagai berikut :

- a. Diharapkan pembuatan sistem informasi pengelolaan data darah dapat dikembangkan dan diimplementasikan terkomputerisasi untuk seluruh bagian yang ada di UDD PMI Kota Depok.
- b. Sistem dapat dikembangkan terkoneksi dengan PMI kota lain , maupun dengan rumah sakit.