

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Perancangan sistem informasi stok darah terpusat PMI Provinsi Yogyakarta merupakan perancangan yang bertujuan untuk membantu membangun sebuah sistem yang bisa menyelesaikan permasalahan pencatatan data stok darah PMI Provinsi Yogyakarta.

1. Data yang dikumpulkan oleh penulis melalui metode studi pustaka dan metode wawancara sudah lengkap untuk memenuhi kebutuhan perancangan sistem informasi stok darah terpusat PMI Provinsi Yogyakarta.
2. Kebutuhan pengguna (*user requirement*) pada perancangan sistem informasi stok darah PMI adalah kebutuhan masukan informasi stok darah oleh PMI, kebutuhan masukan berita, dan kebutuhan masukan informasi PMI.
3. Informasi yang didapatkan oleh pengguna perancangan sistem informasi stok darah PMI adalah stok darah yang tersedia, informasi lokasi PMI, dan informasi berita kegiatan PMI.
4. Proses mengolah data stok darah pada PMI Provinsi Yogyakarta sudah tidak dilakukan dengan cara manual (melalui *Whatsapp Messenger*).

#### **5.2 Saran**

Setelah penulis melakukan penelitian dan merancang sistem yang ada pada PMI Provinsi Yogyakarta, maka penulis mencoba mengajukan beberapa saran berikut:

1. Saran untuk penelitian ini dapat diperluas jangkauan PMI (PMI seluruh pulau Jawa) agar informasi kebutuh stok darah dapat diketahui oleh masyarakat secara luas.
2. Saran untuk penelitian sejenis dapat menambahkan informasi berita kegiatan yang dilakukan oleh PMI (kegiatan positif yang menciptakan

generasi muda berjiwa sosial). Contoh kegiatan PMI adalah Palang Merah Remaja, Korps sukarela organisasi PMI, dan lain-lain.

3. Untuk penelitian ini hanya perancangan sistem, untuk selanjutnya dapat dikembangkan menjadi sistem informasi stok darah terpusat PMI Provinsi Yogyakarta yang dapat membantu mengelola mutasi darah dan kegiatan pada PMI Provinsi Yogyakarta.