

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang telah dilakukan maka didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi Donor Darah dapat mempermudah mencari pendonor dalam keadaan darurat, namun terdapat kendala disaat salah satu pasien membutuhkan golongan darah yang langka. Dikarenakan didaerah tersebut tidak ada yang mempunyai golongan darah sesuai dengan yang dibutuhkan pasien tersebut.
2. Aplikasi Donor Darah dapat mempermudah masyarakat umum untuk mendapatkan informasi jadwal donor darah dan mengetahui stok darah yang ada di PMI Kota Bandung.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian yang dilakukan adanya saran yang dapat diberikan untuk menambah hal-hal dalam pengembangan aplikasi Donor Darah ini. Saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Bekerja sama dengan pihak PMI pusat, agar stok darah dan kegiatan-kegiatan PMI dapat menjadi informasi bagi masyarakat luas. Tidak hanya yang berada di Kota Bandung, namun masyarakat diluar Kota Bandung pun dapat mengetahui informasi-informasi di setiap wilayahnya.
2. Bekerja sama dengan pihak instansi pemerintah dalam masalah yang mempunyai ID donor terdaftar di PMI, sehingga ID donor sesuai dengan penggunaanya agar lebih aman.
3. Untuk mencegah pengguna yang tidak bertanggung jawab, masalah keamanan pengguna dalam mendaftar pada aplikasi, disarankan menambah nomor ID KTP yang dapat terhubung dengan server PMI, sehingga bagi pendonor maupun butuh donor dapat di verivikasi terlebih dahulu.

