

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat di ambil dari sistem informasi donor darah berbasis web di PMI Yogyakarta, dari pembahasan dan penjelasan pada bab–bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan yaitu:

1. Sistem informasi donor darah berbasis web di PMI Yogyakarta ini berfungsi untuk mempermudah mempertemukan calon pendonor darah dan pencari donor darah, dan sebagai penunjuk arah atau jalur untuk menuju ke tempat pendonor darah berada, Sistem informasi donor darah berbasis web di PMI Yogyakarta ini berorientasi objek donor darah dan sarana pendukung yang di publikasikan pada sistem pengelolaan informasi donor darah dan pelayanan informasi bagi pencari donor darah yang berada di Yogyakarta yang dapat berfungsi sebagai informasi donor darah.

2. Sistem informasi donor darah berbasis web di PMI Yogyakarta juga dapat menyediakan sarana pencarian informasi yang akan membantu pencari donor darah ketempat pendonor darah di Yogyakarta dan dapat diakses secara global, sehingga mereka dapat melihat informasi berupa peta lokasi yang akan di tuju.
3. Adanya informasi jarak tempuh dari posisi kita berada.

## **5.2. Saran**

Saran untuk pengembangan sistem informasi donor darah berbasis web di PMI Yogyakarta sebagai berikut :

1. Sistem ini tidak menyediakan menu pemesanan Darah secara Online, disarankan untuk penelitian selanjutnya disediakan menu pemesanan secara online.
2. Sistem ini tidak menyediakan menu *interface* untuk berkomunikasi secara langsung antara pendonor darah dengan pencari donor darah, disarankan untuk penelitian selanjutnya disediakan menu *interface* antara pendonor darah dengan pencari donor darah.

3. Sistem ini tidak berhubungan dengan PMI, disarankan untuk penelitian selanjutnya sistem ini berhubungan dengan PMI, agar informasi stok darah berkurang dan bertambah secara otomatis.