BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan pada bab-bab sebelumnya serta saran untuk perbaikan dan pengembangan sistem yang lebih lanjut.

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang didapat dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini serta setelah disesuaikan dengan tujuannya, maka diperoleh kesimpulan bahwa Sistem Informasi Donor Darah yang diimplementasikan ini menghasilkan kesimpulan sebagaimana berikut ini:

a. Sistem informasi donor darah yang dibangun dapat memudahkan petugas UDD PMI Kota Bandung dalam menginformasikan berbagai hal mengenai donor darah kepada masyarakat.
b. Sistem informasi donor darah yang dibangun dapat memudahkan petugas dalam mengelola dan menginformasikan agenda donor darah kepada masyarakat atau para pendonor.
c. Sistem informasi donor darah yang dibangun dapat memudahkan petugas dalam mengelola dan menginformasikan stok darah yang tersedia secara *up to date* kepada masyarakat umum.
d. Sistem informasi donor darah dapat memudahkan Keluarga Donor Darah (KDD) atau intansi lain dalam melakukan proses kerjasama secara online, tanpa harus datang langsung ke UDD PMI Kota Bandung.
e. Sistem informasi donor darah memudahkan Kepala UDD dalam memonitoring kegiatan donor darah, sehingga selanjutya membantu dalam proses pengambilan keputusan yang dilakukan.
f. Hasil kuisioner pendonor bahwa sistem informasi donor darah dapat membantu pendonor mengetahui *history* donor yang sudah dilakukan, mendapatkan rata-rata penilaian 88%. Dan Hasil kuisioner pengunjung bahwa sistem informasi donor darah dapat membantu pengunjung

mengetahui stok darah yang tersedia, mendapatkan rata-rata penilaian 84%.

5.2 Saran

Sistem Informasi Donor Darah di UDD PMI Kota Bandung ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut seiring dengan perkembangan teknologi informasi yang semakin pesat ini. Adapun saran agar sistem informasi lebih baik lagi yaitu berikut ini:

a. Fitur untuk mengetahui ketersediaan stok darah dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fitur *SMS Gatway*, agar sistem dapat lebih responsip ketika dimintai informasi stok darah.
b. Fitur monitoring untuk Kepala UDD dapat dikembangkan lagi dengan menambahkan fitur Sistem Pendukung Keputusan atau Sistem Peramalan untuk merencanakan tindakan yang akan dilakukan UDD PMI Kota Bandung kedepannya.
c. Sistem Informasi Donor Darah yang ada, dapat dikembangkan dengan memperluas cakup kerja yang dikelola, jadi tidak hanya Bagian Rekrutmen saja, tetapi dikembangkan sampai Bidang Distribusi.

Demikian saran yang dapat diberikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukkan yang dapat bermanfaat bagi penelitian-penelitian tahap selanjutnya.