

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil analisa kebutuhan dan definisi sistem peneliti yaitu bentuk rancangan sistem informasi yang dibutuhkan oleh PMI Kota Blitar.
2. Hasil proses desain sistem dan perangkat lunak sistem informasi adalah dilakukan penyediaan kebutuhan perangkat keras, perangkat lunak dan support aplikasi.
3. Hasil pengimplementasi sistem informasi adalah direalisasikan istem informasi berdasarkan kegunaan masing-masing sehingga menjadi serangkaian program atau unit program yang *sinkron* dan hasil pengujian sistem informasi menggunakan uji *blackbox* adalah semua berhasil tidak ada kesalahan, sistem informasi berjalan sesuai dari tujuan perencanaan dan perancangan peneliti.
4. Hasil dari simulasi pendaftaran donor darah dengan menggunakan sistem informasi formulir pendaftaran donor darah berbasis web di PMI Kota Blitar adalah pahamnya petugas dan calon pendonor dalam pengaplikasian sistem informasi formulir sehingga dapat memanfaatkan sistem informasi tersebut.

B. Saran

Saran untuk peneliti selanjutnya adalah dapat mengembangkan sistem informasi tersebut seperti rekam medis untuk setiap pendonor yang ada di PMI Kota Blitar. Jadi petugas dapat melihat riwayat donor dari setiap pendonor yang ada di PMI Kota Blitar. Agar memudahkan petugas mencari pendonor yang dibutuhkan ketika stok darah menipis.

Saran untuk PMI Kota Blitar adalah berdasarkan hasil penelitian ini diharapkan sistem informasi formulir pendaftaran donor darah tersebut dapat dimanfaatkan bagi petugas pendaftaran di PMI Kota Blitar dan pendonor-pendonor setia yang ada di PMI Kota Blitar.