

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah diuraikan sebelumnya, penulis mengambil kesimpulan atas penelitian ini sebagai berikut:

1. Proses perancangan sistem dimulai dari analisis dan identifikasi fitur, membuat *use case*, memecah masalah, identifikasi kebutuhan, desain, penerapan, pengujian dan perilisan.
2. Sistem informasi ini dapat membantu *user* dalam operasional harian dan mengelola manajemen dengan lebih baik.
3. Dengan adanya sistem informasi ini *user* dapat mengetahui riwayat darah pendonor sebelum mulai melakukan proses donor darah.
4. Sistem informasi ini dapat membantu *user* menjaga kestabilan stok darah dan mengambil keputusan dengan lebih cepat.

5.2 Saran

Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan, agar penelitian yang akan dilaksanakan selanjutnya bisa lebih baik maka penulis menyarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Sistem informasi ini dapat dikembangkan lebih lanjut sesuai dengan kebutuhan pengguna, terutama dalam hal tampilan ada baiknya dibuat tampilan yang lebih menarik dan lebih mudah operasikan.

2. Perlu dikembangkan metode yang lebih baik dalam pengolahan data untuk lebih siap mengolah data yang lebih besar dengan cepat.
3. Sistem informasi ini sebaiknya dikembangkan untuk lebih mendukung pendataan kantong darah dengan menghadirkan fitur barcode untuk memudahkan proses *input* dan pencarian data serta pencetakan ID kantong darah dari sistem secara langsung.

