

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya dan hasil pembahasan maka dapat di ambil kesimpulan bahwa aplikasi yang dibangun dapat memberikan informasi ke pada pendonor darah melalui sms :

1. Notifikasi apabila pendonor telah tergabung sebagai pendonor.
2. Notifikasi ucapan trimakasih telah melakukan donor darah dan kapan tanggal donor berikutnya.
3. Notifikasi secara *broadcast* apabila ada acara baru dari PMI
4. Notifikasi untuk donor darah 5 hari sebelum hari untuk donor darah. Dan hari saat pendonor sudah dapat mendonorkan darahnya yaitu hari ke 75.
5. Notifikasi 1 hari sebelum acara donor darah kepada pendonor yang telah terdaftar pada suatu acara donor darah.

Dengan sistem website pendonor dapat melihat :

1. Biodata pendonor dan jadwal kapan pendonor dapat melakukan donor darah.
2. Pendonor dapat melihat acara yang akan diadakan dan juga dapat mendaftar pada acara tersebut.

5.2 Saran

Sistem ini perlu dikembangkan dengan menambahkan

1. *History* pendonor secara lengkap supaya jika ada perubahan data pendonor selalu terekam dan tersimpan pada database dalam aplikasi ini hanya ada data tanggal donor terakhir.
2. Peningat melalui sms tentang donor aferesis di PMI.