

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini dituliskan hal-hal yang dapat disimpulkan dari pelaksanaan Skripsi. Selain itu, bab ini juga berisi saran-saran yang dapat digunakan sebagai acuan untuk pengembangan lebih lanjut.

V.1. Kesimpulan

Setelah melakukan studi literatur, observasi, perancangan, analisis, implementasi dan pengujian aplikasi untuk sistem pendukung keputusan pemilihan pendonor darah maka dapat disimpulkan :

1. Dengan menggunakan sistem ini akan sangat membantu kinerja petugas PMI dalam menentukan pendonor yang layak maupun yang tidak layak dalam mendonorkan darahnya.
2. Sistem pendukung keputusan ini dapat mempermudah petugas PMI dalam meminimalisir kesalahan pertimbangan menentukan pendonor darah.
3. Dengan menerapkan metode SAW sistem yang dirancang mampu menampilkan hasil keputusan pemilihan pendonor darah berdasarkan kriteria nilai yang diinputkan.

V.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka saran yang diharapkan yaitu dilakukan suatu pengembangan sistem pendukung keputusan pemilihan pendonor darah diantaranya :

1. Sistem pendukung keputusan dengan menggunakan metode SAW dapat diaplikasikan pada kasus lain.
2. Penggunaan sistem pendukung keputusan menentukan pemilihan pendonor darah yang layak mendonorkan darahnya ini seharusnya dikembangkan dan perlu ditambah dengan informasi yang lebih akurat dan jelas sehingga sistem seperti ini dapat dipergunakan di Unit Donor Darah manapun.
3. Perangkat lunak dapat dikembangkan menjadi sistem pendukung apa saja yang mempunyai konsep kerja yang hampir sama dengan konsep awal dari sistem pendukung keputusan ini, sehingga dapat membantu dalam kinerja perangkat lunak dengan menambahkan fungsi-fungsi lainnya.