

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penjelasan pada bab I hingga IV, dapat disimpulkan bahwa :

1. Aplikasi ini berbasis Client-Server dengan calon pendonor sebagai client berbasis android dan petugas bank darah sebagai Server berbasis Web.
2. Aplikasi ini menggunakan format pertukaran data JSON (Java Script Object Notation).
3. Calon pendonor dapat mendapatkan informasi kesediaan darah dan mendaftar donor darah secara online dengan menggunakan aplikasi ini.

5.2. Saran

Perkembangan teknologi semakin maju dan sistem yang dibuat masih mempunyai kekurangan. Oleh karena itu ada beberapa saran yang mampu membantu dalam pengembangan aplikasi ini, antara lain:

1. Aplikasi ini hanya dapat berjalan pada android sehingga perlu dikembangkan agar dapat digunakan pada semua device seperti, windows phone atau iPhone.

2. Tampilan aplikasi ini masih dianggap sederhana dan diharapkan tampilan aplikasi ini dapat menjadi lebih bagus.