

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil analisis pada bab sebelumnya dan hasil pengujian pada aplikasi unit donor darah PMI, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan kuisioner yang disebarakan ke 20 koresponden maka dengan adanya aplikasi unit donor darah PMI ini mempermudah masyarakat dalam melakukan pendaftaran dan permintaan kebutuhan darah.
2. Mempermudah petugas UTD PMI kabupaten Banyumas dalam mengelola data pendonor, kebutuhan darah dan jadwal pmi.
3. Adanya pemberitahuan sms gateway pada sistem ini, pihak UTD PMI kabupaten Banyumas dapat dengan mudah dan cepat memberikan informasi pengambilan darah dan melakukan proses administrasi lainnya.

5.2 Saran

Adapun saran yang perlu dikembangkan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Menambah peningkatan fasilitas keamanan atau *internet security* pada aplikasi unit donor darah PMI, agar terhindar dari tindakan *hacking*.
2. Sistem ini perlu ditambahkan fitur-fitur yang lebih berguna dan tampilan di kembangkan yang lebih baik lagi.

3. Penelitian selanjutnya diharapkan memperbaiki perancangan database hingga lebih optimal dan efisien.
4. Penelitian selanjutnya diharapkan mampu membuat sistem untuk mengidentifikasi No.KTP yang valid dengan mengintegalkan database No.KTP ke Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil setempat.

