

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berikut kesimpulan yang didapat dari penelitian pembangunan sistem informasi pelatihan berbasis web di Bank Darah RS. Santo Borromeus, diantaranya:

1. Website yang dibangun dapat digunakan petugas bank darah dan perawat di ruangan dengan login yang berbeda.
2. Pembangunan sistem informasi bank darah ini dapat dijadikan sebagai media yang mampu mengatasi permasalahan permintaan darah dengan cara manual dengan kertas dan membantu mengurangi penggunaan kertas. Hal tersebut dikarenakan adanya penggunaan teknologi jaringan internet pada sistem informasi yang dibangun.
3. Pembangunan sistem informasi bank darah menghasilkan sistem basis data untuk menyimpan dan mengelola semua data yang terkait dengan kegiatan permintaan darah.
4. Pembangunan sistem informasi bank darah dapat membantu permintaan darah agar lebih cepat dan langsung terhubung dengan petugas bank darah tanpa perantara kertas.
5. Pembangunan sistem informasi bank darah mampu menyediakan fasilitas yang dapat mencetak dokumen laporan yang terkait dengan permintaan darah.

6. Data reaksi transfusi akan disimpan dalam sistem, sehingga akan membantu pelaporan reaksi transfusi dengan baik.

## 5.2. Saran

Pembangunan sistem informasi bank darah di sini masih belum sempurna. Selain itu ada beberapa permasalahan serta kebutuhan yang belum terselesaikan pada penelitian ini. Hal tersebut penulis tuangkan dalam bentuk saran yang diantaranya:

1. Penambahan fungsi system lainnya yang dapat ditambahkan dengan seiring berjalannya waktu pemakaian sistem yang sekarang di bangun.
2. Adanya perubahan fitur atau penambahan fitur pembantu lainnya.
3. Adanya pengembangan perangkat lunak nantinya.

Mudah - Mudahan dengan masukan dari kami, Bank Darah RS. Santo Borromeus diharapkan dapat berkembang dengan pesat seiring dengan meningkatnya kebutuhan akan informasi dan perkembangan teknologi serta daya saing dari kompetitor yang makin bermunculan.