

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pada proses pengembangan proses sistem informasi donatur baru pada Yayasan Dana Sosial Al – Falah dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a. Pengembangan sistem yang lama ke sistem komputerisasi dapat membantu kinerja sistem yang baik dimana untuk memudahkan user dalam hal menginputkan data dan data tidak mudah hilang, dan terselip .
- b. Implementasi dari sistem dapat menghasilkan sebuah laporan - laporan yang di butuhkan khususnya untuk laporan donatur baru dimana bagian proses pendataan bisa melihat hasil laporan yang sesuai dan terinci.

Mengatasi permasalahan yang dapat mengakibatkan kecurangan seperti ....

#### **5.2 Saran**

Dari penggunaan sistem ini, masih terdapat banyak kekurangan yang ada. Demi pengembangan dan kemajuan yang lebih baik, maka hal-hal yang perlu diperhatikan antara lain:

- a. Aplikasi yang akan datang dapat dibangun menggunakan sistem manajemen virtusee data agar user dapat memanajemen data secara efisien dan akurat tanpa harus merekap data satu persatu.

- b. Pengembangan selanjutnya dapat ditambahkan master *reward* pada form input data donatur, dan sistem broadcast melalui sms dengan menggunakan sistem *sms gateway* agar informasi lebih ideal dan signifikan pada kegiatan amal di yayasan dana sosial AI – Falah.
- c. Aplikasi dalam jangka panjang mengenai server layanan pada pangkalan data yaitu database yang sangat bersifat khusus dengan menggunakan System Enkripsi dengan tingkat keamanan yang sangat terjamin di sarankan menggunakan bertipe md5 enkripsi, dengan adanya sistem keamanan ini dapat mengurangi terjadinya pengacakan data oleh pihak yang tidak bertanggung jawab, dengan demikian database tersebut dapat memaksimalkan daya kerja kualitas dan kuantitas data secara akurat dan efisien.
- d. Aplikasi server cloud diharapkan dapat meningkatkan daya kerja penyimpanan data secara sementara dengan menggunakan metode VPS cloud sistem yang berperan menjaga stabilitas infrastruktur database secara akurat dan dapat di realisasikan sesuai kebutuhan pemakai, demikian juga pemakai diharapkan pemakai dapat mengintegrasikan sumber data mentah ke dalam sistem VPS cloud sistem ini secara cepat dan tepat sesuai dengan ketentuan tertentu.
- e. Aplikasi berbasis android kedepannya diharapkan menjadi sistem aplikasi integralitaskan pendonasi tanpa ada batasan waktu dan tempat sesuai ketentuan yang berlaku pada aplikasi ini, dengan kriteria struktur penggunaan aplikasi dapat di realisasikan kepada masyarakat luas khususnya di Jawa Timur untuk beramal tanpa perlu memikirkan biaya, waktu dan tempat untuk beramal.