

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan perancangan dapat ditarik kesimpulan bahwa aplikasi yang dibangun memiliki rancangan antarmuka pengguna yang cukup baik dalam menampilkan fitur – fitur yang dimiliki, aplikasi ini juga dapat menangani kesalahan *input* oleh pengguna, berupa pesan – pesan kesalahan atau *error* apabila pengguna salah dan lupa memberikan informasi yang lengkap kepada sistem, fitur yang diberikan untuk membantu sekolah dalam membuat sebuah *campaign*, dimana dalam *campaign* tersebut memberikan informasi nominal dan jumlah barang yang dibutuhkan (Sub Bab 4.4, 4.5).

Aplikasi ini juga memiliki fitur untuk donatur yang ingin memberikan donasinya dalam tiga pilihan, yaitu donasi berupa barang, uang dan jasa (Sub Bab 4.7, 4.8, 4.9). Aplikasi yang dibangun juga memberikan informasi secara terbuka kepada pihak sekolah dan para donatur dengan dapat mengetahui apakah donasi yang dibutuhkan sudah mencapai target atau belum, serta donatur juga dapat mengetahui donasinya apakah sudah diterima oleh pihak sekolah atau belum.

Aplikasi ini juga dikembangkan dengan fitur *PHP Mailer*, dimana para donatur dapat menerima informasi melalui email tentang adanya *campaign* baru dan informasi tentang donasi yang diberikan sudah diterima oleh sekolah atau belum (Sub Bab 4.15).

6.2 Saran

Saran untuk dapat mengembangkan aplikasi kearah yang lebih baik di masa yang akan datang diantaranya:

1. Aplikasi perlu bekerja sama dengan pihak bank agar proses transfer dapat dilakukan secara otomatis atau langsung tanpa melakukan *upload* bukti transfer dana oleh donatur.

2. Aplikasi ini perlu untuk dapat memilih lebih dari satu kategori dalam membuat sebuah *campaign*
3. Informasi yang diberikan belum sepenuhnya lengkap, terutama dari pihak sekolah, dimana tidak semua informasi sekolah pada saat melakukan pendaftaran tidak ditampilkan pada saat sekolah membuat sebuah *campaign*.
4. Aplikasi ini perlu menambahkan sebuah fitur, yaitu fitur Sms untuk sekolah – sekolah yang berada di pedalaman, karena kualitas jaringan yang kurang baik apabila sekolah mendapatkan informasi hanya melalui *email*.

