

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa dan pembahasan tentang pengembangan aplikasi penerimaan siswa baru di SMP Bahagia Pangkalpinang berbasis android yang telah dilakukan, terdapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Berhasil dibuatkan sebuah aplikasi android penerimaan siswa baru di SMP Bahagia Pangkalpinang dan web aplikasi admin untuk menggantikan proses penerimaan siswa baru di SMP Bahagia yang masih menggunakan sistem secara manual.
2. Dengan adanya web aplikasi, membantu admin dalam mengelola dan merekap data calon siswa dengan mudah.
3. Dengan adanya aplikasi android penerimaan siswa baru di SMP Bahagia Pangkalpinang, membantu calon siswa dapat melakukan pendaftaran secara online.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang telah dicapai dalam pembuatan aplikasi ini, berikut ini beberapa saran yang dapat menjadi masukan bagi penelitian selanjutnya:

1. Menambahkan fitur keamanan pada aplikasi dan database.
2. Menambahkan fitur push notification untuk admin mengetahui adanya calon siswa yang melakukan transaksi tanpa harus membuka web aplikasi.
3. Aplikasi yang dikembangkan tidak hanya untuk perangkat android saja, namun untuk perangkat lain seperti iOS.
4. Mengubah *server web* yang hanya bisa menggunakan jaringan WLAN menjadi jaringan internet (*di-hosting*) dalam penggunaan aplikasi.

5. Pada aplikasi diberikan batasan untuk pendaftaran sesuai dengan kuota yang bisa ditampung oleh SMP Bahagia.

