

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah penulis lakukan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pendaftaran Peserta Didik Baru di SMA Negeri 4 Pangkalpinang dengan metode *Simple Additive Wighting* (SAW) berbasis *client server* dirancang agar lebih menghemat waktu dalam melakukan proses pendaftaran peserta didik baru.
2. Metode *Simple Additive Wighting* (SAW) berhasil menentukan calon peserta didik baru yang akan diterima sesuai dengan *kuota* yang ditentukan dan di seleksi berdasarkan ranking.
3. Aplikasi Pendaftaran Peserta Didik Baru SMA Negeri 4 Pangkalpinang dengan metode *Simple Additive Wighting* (SAW) berbasis *client server* berhasil menghilangkan antrian dalam pengambilan formulir dan menyerahkan formulir.
4. Orang tua calon Peserta Didik Baru melihat pengumuman melalui Aplikasi Pendaftaran Peserta Didik Baru SMA Negeri 4 Pangkalpinang yang ada smartphone android dan tanpa harus datang ke SMA Negeri 4 Pangkalpinang.

## 5.2 Saran

Adapun saran penulis untuk pengembangan Aplikasi Pendaftaran Peserta Didik Baru SMA Negeri 4 Pangkalpinang dengan metode *Simple Additive Wighting* (SAW) berbasis *client server* pada penelitian selanjutnya adalah:

1. Perancangan aplikasi menggunakan android studio terbaru.
2. Aplikasi kompatibel posisi *portrait* (*Vertical*) dan *Landscape* (*Horizontal*).
3. Perhitungan *Simple Additive Weighting* (SAW) terletak pada aplikasi *android*

