

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan hasil analisa yang telah dilakukan selama pengerjaan Aplikasi Peserta Didik Baru SMP Negeri 6 Pangkalpinang dengan metode *Simple Additive Wighting* (SAW) berbasis *android*, maka dapat diambil kesimpulan:

1. Aplikasi Pendaftaran Peserta Didik Baru SMP Negeri 6 Pangkalpinang dengan metode *Simple Additive Wighting* (SAW) berbasis *android* berhasil dirancang dan dibangun sehingga mampu mempermudah dalam proses Penerimaan Peserta Didik Baru SMP Negeri 6 Pangkalpinang.
2. Metode *Simple Additive Wighting* (SAW) berhasil menentukan calon peserta didik baru yang akan diterima sesuai dengan *kuota* yang ditentukan dan di seleksi berdasarkan peringkat.
3. Aplikasi Pendaftaran Peserta Didik Baru SMP Negeri 6 Pangkalpinang dengan metode *Simple Additive Wighting* (SAW) berbasis *android* berhasil menghilangkan antrian dalam pengambilan formulir dan menyerahkan formulir.
4. Orang tua calon Peserta Didik Baru melihat pengumuman melalui Aplikasi Pendaftaran Peserta Didik Baru SMP Negeri 6 Pangkalpinang yang ada *smartphone android* dan tanpa harus datang ke SMP Negeri 6 Pangkalpinang.

5.2 Saran

Adapun saran penulis untuk pengembangan Aplikasi Pendaftaran Peserta Didik Baru SMP Negeri 6 Pangkalpinang dengan metode *Simple Additive Wighting* (SAW) berbasis *android* pada penelitian selanjutnya adalah:

1. Pembuatan aplikasi menggunakan *android* studio yang terbaru dan media desain aplikasi menggunakan *coding XML* yang sesuai kebutuhan.
2. Aplikasi kompatibel posisi *portrait (Vertical)* dan *Landscape (Horizontal)*.
3. Perhitungan *Simple Additive Weighting* (SAW) terletak pada aplikasi *android*.