

BAB V

KESIMPULAN dan PENELITIAN SELANJUTNYA

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi penentuan program studi di fakultas teknik Universitas Muhammadiyah Banjarmasin menggunakan metode *Simple Additive Weighting* (SAW) dapat membantu calon mahasiswa baru memilih program studi yang sesuai dengan kemampuan dirinya.

Aplikasi penentuan program studi ini dapat menghasilkan rekomendasi pemilihan program studi yang sesuai dengan minat calon mahasiswa. Tetapi hasil rekomendasi ini hanya sebagai pendukung keputusan bagi calon mahasiswa fakultas teknik dalam memilih program studi yang diminatinya. Karena pengambilan keputusan dikembalikan lagi kepada calon mahasiswa yang bersangkutan.

5.2 Penelitian Selanjutnya

Penulis memberikan saran untuk pengembangan Aplikasi Penentuan Program Studi ini ke depannya yaitu menambahkan metode untuk akurasi seperti *Analitycal Hierarchy Process* (AHP), menambahkan data kriteria dan alternatif, membuat sistem secara dinamis, serta aplikasi ini berbasis android. Adapun tambahan yang lain seperti mengisi tes soal minat bakat pada aplikasi.