

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. *Weighted Product* dapat diimplementasikan untuk penentuan penjurusan bagi siswa SMA Negeri 2 Tebo.
2. Penelitian ini telah menguji penentuan jurusan menggunakan metode *Weighted Product* dan pengujian Confusion Matrix dengan data pengujian 20 siswa dengan hasil yang diperoleh dari persentase total data yang diidentifikasi dan dinilai terdapat *Accuracy* 100%, Presisi merupakan metode pengujian dengan melakukan perbandingan jumlah informasi relevan yang didapatkan sistem dengan jumlah seluruh informasi yang diambil berdasarkan nilai positif *Preccion* 100%, *Recall* merupakan metode pengujian yang membandingkan jumlah informasi relevan yang didapatkan sistem dengan jumlah seluruh informasi yang diambil dari data yang relevan menjadikan *Recall* 100%.

5.2 Saran

Berdasarkan saran yang penulis berikan terkait penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Perangkat lunak sistem pendukung keputusan ini dapat dikembangkan seiring perkembangan kebutuhan pengguna sistem sehingga dapat meningkatkan kinerja sistem.
2. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menggunakan metode lain seperti *Analitycal Hierarchy Process* atau *Simple Additive Weighting*, sehingga dapat dilihat keakuratan datanya.

