

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari implementasi dan pengujian sistem, maka dalam penelitian tugas akhir ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem ini membantu pihak Kemahasiswaan dalam menyeleksi Mahasiswa Berprestasi di Universitas Muhammadiyah Gresik, Karena dapat memberikan hasil perhitungan yang efektif dan akurat dalam proses penentuan nilai tertinggi dan juga perhitungan akhir dari pemilihan mawapres.
2. Perhitungan dengan menggunakan metode Weighted Product sangatlah membantu dalam penentuan Mahasiswa Berprestasi di Universitas Muhammadiyah Gresik. namun penggunaan metode Weighted product ini sangat bergantung dalam banyaknya data yang dihitung karena pola perhitungannya menggunakan rumus rata-rata. Jadi semakin sedikit data maka semakin sedikit pula tingkat akurasi dari antar Kandidat.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran yang dapat diberikan kepada penelitian berikutnya apabila ingin mengembangkan sistem yang telah dibuat ini agar menjadi lebih baik adalah:

1. Untuk segi tampilan dari sistem pendukung keputusan agar lebih menarik lagi.
2. Dalam pengembangan selanjutnya disarankan untuk menggunakan metode lain. Karena penggunaan Metode Weighted Product sangat bergantung pada banyaknya data yang akan di proses untuk menentukan tingkat akurasi tiap Kandidat.