

## **BAB V PENUTUP**

### **Kesimpulan dan Saran**

#### **5.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan yang di dapat dari penelitian ini adalah :

- 1 Penyelesaian metode AHP-WP dapat digunakan dalam penentuan Dosen Pembimbing Skripsi Menggunakan Metode AHP-WP Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammdiyah Kalimantan Timur
- 2 Pengambil keputusan penetapan kriteria dan bobot merupakan faktor yang mempengaruhi perhitungan menggunakan Metode AHP-WP.
- 3 Penelitian ini berhasil untuk menentukan dosen terbaik menggunakan metode AHP-WP berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan. Hal ini didasarkan dari hasil perhitungan Manual.
- 4 Penelitian ini berhasil untuk menentukan dosen terbaik menggunakan Perhitungan Penggabungan Metode AHP-WP dengan aplikasi Matlab

#### **5.2 Saran**

Terdapat beberapa saran yang dapat dilakukan untuk peneliti selanjutnya yang dapat dilakukan untuk pengembangan yang lebih baik lagi sebagai berikut :

1. Metode AHP-WP ini dapat digunakan untuk menyelesaikan masalah dalam menentukan keputusan dalam Penentuan Dosen Pembimbing Terbaik pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammdiyah Kalimantan Timur
2. Pengambil keputusan penetapan kriteria dan bobot merupakan faktor yang mempengaruhi perhitungan menggunakan metode AHP-WP
3. Penelitian ini berhasil menentukan Dosen Pembimbing terbaik menggunakan metode AHP-WP berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan. Hal ini didasarkan dari hasil perhitungan Manual.
4. Penelitian ini berhasil untuk menentukan dosen terbaik menggunakan

Perhitungan Penggabungan Metode AHP-WP dengan aplikasi Matlab