# **BAB V**

# **PENUTUP**

## **5.1 Kesimpulan**

Berdasarakan hasil pembahasan pada bab-bab diatas, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pimpinan FTUMJ dapat mengetahui hasil penilaian Dosen dan Tendik terbaik.
2. Sistem Pendukung Keputusan dalam menentukan Dosen dan Tendik terbaik menggunakan *Metode Simple Additive Weighting* (SAW) dan *Metode Weighted Product* (WP) dapat mempercepat proses penentuan dengan perhitungan yang akurat sehingga mengurangi kesalahan (*error*).
3. Waktu penyelesaian perhitungan proses metode *Weighted Product* (WP) lebih cepat dari metode *Simple Additive Weighting* (SAW). Namun hasil keputusan yang dihasilkan sedikit berbeda dari kedua metode tersebut.
4. Hasil perhitungan dan waktu eksekusi yang ditampilkan tergantung pada data yang di*input* oleh admin seperti pemberian bobot dan penilaian oleh mahasiswa, dosen, pimpinan program studi, LPPM, dan pimpinan tendik.

## **5.2 Saran**

Adapun saran yang perlu diperhatikan untuk pengembangan aplikasi selanjutnya agar memberikan informasi yang lebih baik adalah:

1. Bagi pihak pimpinan FTUMJ hendaknya mempertimbangkan untuk menggunakan metode SAW dan WP dalam menentukan Dosen dan Tendik terbaik.
2. Untuk penelitian selanjutnya, jumlah kriteria dapat ditambah, dan dapat juga dibandingkan dengan metode Sistem Pendukung Keputusan lainnya agar terlihat perbandingannya sehingga akan menghasilkan data yang lebih efektif dan efesien.