

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, diperoleh hasil kesimpulan sebagaimana berikut dibawah:

1. Dari hasil perhitungan pada aplikasi sistem pendukung keputusan perankingan nilai kelulusan mahasiswa sudah akurat berdasarkan perhitungan dengan menggunakan metode profile matching yang telah ditetapkan.
2. Hasil dari perhitungan dengan mengaplikasikan metode profile matching dengan sampel 50 data mahasiswa informatika menghasilkan nilai yang optimal.

#### **5.2 Saran**

Aplikasi sistem pendukung keputusan perankingan nilai kelulusan mahasiswa ini masih banyak kekurangan. Saran-saran yang perlu dipertimbangkan untuk penelitian selanjutnya:

1. Aplikasi dapat dikembangkan lebih lanjut untuk menyelesaikan kasus lain yang berkaitan dengan perhitungan nilai kelulusan mahasiswa dengan menambahkan beberapa fungsi lain kedalam sistem
2. Aplikasi yang dibuat mungkin dapat menggunakan metode perhitungan nilai lainnya selain dengan menggunakan metode profile matching.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anjarwaty, Yuliana, 2020, *Metode Profile Matching Untuk Menentukan Tempat Wisata Di Kabupaten Gunungkidul Berbasis Web*, Yogyakarta, STMIK Akakom Yogyakarta.
- Kusrini, M.Kom, 2007, *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*, Andi, Yogyakarta.
- Mazroah, Dina, 2020, *Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Calon Anggota Tetap Ukm Informatika Dan Komputer Stmik Akakom Dengan Metode Profile Matching Berbasis Web*, Yogyakarta, STMIK Akakom Yogyakarta.
- Pambayun, Kusumaning Hati, dkk. 2013, *Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerimaan Asisten Praktikum Menggunakan Metode Profile Matching (Studi Kasus Prodi Teknik Informatika Universitas Brawijaya)*, Malang, Universitas Brawijaya.
- Rohajo, Mokhamad Ramdhani, 2016, *Sistem Pendukung Keputusan Kelulusan Ujian Akhir Dengan Metode GAP/Profile Matching Pada Fakultas Teknologi Informasi UNISKA MAAB*, Banjarmasin, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjary Banjarmasin.
- R.G, Soemadijo, 2000, *Anatomi Pariwisata*, Jakarta, PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sari, Desi Ratna, dkk. 2018, *Sistem Keputusan untuk Rekomendasi Kelulusan Skripsi Menggunakan Metode AHP-TPOSI*, Medan, STIKOM Tunas Bangsa Pematangsiantar.
- Sprague et.al., 1993, *Decision Support System Putting the theory into practice*, Englewood, Cliffs, N.J., Prentice hall.
- Susilo, Andi Anto Tri, 2017, *Penerapan Metode Profile Matching pada Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Ketua Program Studi (STUDI Kasus: Program Studi Teknik Informatika STMIK Musi Rawas)*, Lubuk Linggau, STMIK Musi Rawas
- Turban, E, Aronson, EJ, and Liang, Ting-Peng, 2001, *Decision Support System and Intelligent System (Sistem Pendukung Keputusan dan Sistem Cerdas)*, Andi, Yogyakarta.