

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. KESIMPULAN**

Berdasarkan dari hasil penelitian yang dilakukan oleh peneliti, maka kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian penerapan metode *Profile Matching* untuk rekomendasi kelulusan praktik kerja industri (Prakerin) siswa SMK yaitu sebagai berikut:

1. Menerapkan metode *Profile Matching* dapat memberikan rekomendasi penentuan kelulusan praktik kerja industri (Prakerin) siswa SMK dengan tepat karena telah dilakukan uji korelasi spearman rank.
2. Menerapkan metode *Profile Matching* dapat memberikan rekomendasi penentuan kelulusan praktik kerja industri (Prakerin) siswa SMK menjadi lebih efektif dari proses yang dilakukan sebelumnya.
3. Hasil pengembangan prototype aplikasi rekomendasi penentuan kelulusan Prakerin siswa SMK dengan pendekatan *Profile Matching* terdapat 8 menu yaitu Home, data aspek, data kriteria, data siswa, proses *Profile Matching* hasil perhitungan, rekomendasi, dan logout.
4. Hasil dari Nilai Akurasi antara hasil sistem dengan hasil *Decision Maker* yaitu 88%. serta hasil kuesioner uji pengguna yaitu 89,73 % dan uji coba ahli sistem 100 %.

#### **B. SARAN**

Saran yang diajukan untuk pengembangan selanjutnya yaitu:

1. Disarankan untuk menambahkan variabel lainnya seperti kebersihan, problem solving dan kualitas hasil kerja dalam penentuan kelulusan Praktik Kerja Industri (PRAKERIN) siswa SMK.
2. Penerapan metode *Profile Matching* ini tidak hanya dapat merekomendasikan penentuan kelulusan Prakerin tetapi juga dapat pemilihan lokasi Prakerin.