BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang berjudul “Implementasi Metode *Profile Matching* Sebagai Sistem Pendukung Keputusan Menggunakan *Framework Laravel*” dapat di ambil kesimpulan seperti berikut :

1. Langkah pertama dalam penelitian ini yaitu analisis sistem. Pada analisis sistem terdapat beberapa tahapan mulai dari mengidentifikasi kebutuhan yang dilakukan dengan wawancara dan juga observasi, diskusi dengan mitra mengenai kriteria, aspek serta bobot yang kemudian akan digunakan untuk perhitungan dalam metode *profile matching*.
2. Peneliti telah berhasil mengimplementasikan sistem pendukung keputusan untuk pemilihan Putra Putri Unipma dengan menggunakan metode *profile matching* yang dibuktikan bahwa sistem ini mampu untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kecepatan dalam proses penilaian peserta Putra Putri Unipma untuk menuju 10 besar. Sistem ini mampu mevalidasi data pengguna dan berhasil mencetak skor serta perangkan untuk menentukan siapa saja yang berhak lolos ke tahap selanjutnya yaitu menuju grand final. Selain itu, sistem ini juga dapat mencetak laporan yang memungkinkan untuk dijadikan evaluasi bagi panitia yang terlibat dan juga semua peserta.

3. Pengujian sistem ini dilakukan dengan menggunakan sistem usability scale dengan hasil sebagai berikut :
 - a. *Adjective Rating Scale* berada di posisi *Good* dengan nilai rata-rata 75.
 - b. *Acceptability Ranges* berada di posisi *Acceptable* dengan nilai rata-rata skor 75.
 - c. *Grade Scale* berada di posisi C dengan nilai rata-rata 75.

B. Saran

Adapun beberapa saran yang dapat kami berikan melalui hasil dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan website Sistem Pendukung Keputusan untuk Pemilihan Putra Putri Unipma ini kedepannya dapat dikembangkan melalui penelitian berikutnya.
2. Adapun kekurangan dari penelitian Sistem Pendukung Keputusan untuk Pemilihan Putra Putri Unipma ini dapat dilengkapi oleh penelitian berikutnya.