

BAB VI

PENUTUP

Bab ini menjelaskan tentang kesimpulan dan saran dari pembuatan laporan tugas akhir. Kesimpulan berisikan hasil akhir atau pencapaian dari tujuan penelitian, sedangkan saran merupakan harapan yang diinginkan kedepannya terkait penelitian ini.

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan proses implementasi dan pengujian aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Objek Wisata Sumatera Barat Berdasarkan Kepribadian menggunakan metode *Profile Matching*, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pembangunan aplikasi menghasilkan *output* dari penelitian yaitu sebuah aplikasi sistem pendukung keputusan yang dapat memberikan rekomendasi pilihan objek wisata kepada wisatawan berdasarkan kepribadian dengan kriteria yang telah disesuaikan dengan kepribadian yang diperoleh dari pakar psikolog.
2. Pada pengujian aplikasi, hasil yang diperoleh dari perhitungan manual dengan hasil yang diperoleh dengan menggunakan aplikasi sudah sesuai. Nilai akurasi yang didapatkan berdasarkan hasil pengujian proses perhitungan manual dengan proses perhitungan aplikasi adalah sebesar 100%. Selain itu, kesuksesan pembangunan Sistem Pendukung Keputusan pemilihan objek wisata berdasarkan kepribadian juga dibuktikan oleh hasil pengujian seluruh fungsional yang dapat digunakan oleh admin dan *user*.

6.2 Saran

Sistem pendukung keputusan pemilihan objek wisata berdasarkan kepribadian yang sudah dibangun masih memiliki banyak kekurangan seperti SPK hanya sampai pada perancangan dan membutuhkan pengembangan lebih lanjut sejalan dengan kebutuhan nantinya. Diharapkan sistem ini dapat lebih

dikembangkan dengan mencoba beberapa pilihan metode atau dengan mengintegrasikan GIS ke dalam SPK yang dapat memberikan data spasial yang berharga seperti lokasi objek wisata, jarak antar objek wisata, dan informasi geografis lainnya.

