



BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data yang telah penulis kumpulkan dan juga uraian pengamatan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka dapat menyimpulkan beberapa hal, sebagai berikut :

1. Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Mahasiswa Baru Pada Politeknik Pariwisata Palembang ini memiliki fitur login, input data mahasiswa, menu user, menu aspek, menu kriteria, menu faktor dan perhitungan *Profile Matching*.
2. Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Mahasiswa Baru Pada Politeknik Pariwisata Palembang ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *MySQL*.
3. Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Mahasiswa Baru Pada Politeknik Pariwisata Palembang ini menghasilkan *output* berupa laporan perankingan hasil penilaian penerimaan mahasiswa baru.

8.2 Saran

Adapun saran-saran yang diberikan oleh penulis berdasarkan uraian pengamatan yang telah dilakukan pada bab sebelumnya dan sesuai dengan permasalahan yang ada dalam penulisan laporan akhir ini antara lain :

1. Dengan adanya Sistem Pendukung Keputusan Penerimaan Mahasiswa Baru Pada Politeknik Pariwisata Palembang, disarankan untuk selalu melakukan pemeliharaan dan evaluasi pada sistem tersebut secara berkala sehingga dapat memberikan hasil yang maksimal.
 2. Uji coba dan analisa terhadap aplikasi yang baru diterapkan perlu dilakukan, sehingga apabila ada kekurangan dapat dikembangkan lebih lanjut.
 3. Sebelum sistem diimplementasikan dan dioperasikan, sebaiknya dilakukan pelatihan terlebih dahulu kepada Panitia Penerimaan Mahasiswa Baru (PPMB) yang akan mengoperasikan sistem tersebut untuk menghindari kesalahan dan kekeliruan dalam melakukan proses pengolahan data.
-