



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil akhir dari Tugas Akhir ini yang membahas mengenai Penerapan Metode *Profile Matching* Pada Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) di Kota Palembang pada Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan berbasis *Website*. Maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Melalui penelitian ini, dapat diketahui bahwa SPK bisa membantu proses pengambilan keputusan dan mengatasi permasalahan pada Seleksi Penerima Bantuan. Proses seleksi yang terkomputerisasi dapat meningkatkan efektivitas keputusan yang diambil dan fleksibel dalam penggunaannya.
2. Penerapan Metode *Profile Matching* Pada Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) di Kota Palembang pada Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan berbasis *Website*. Dirancang menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *Database* menggunakan *Database MYSQL*.
3. Penelitian ini menggunakan pengujian black box untuk menguji saat melakukan input data, kemudian sistem merespon hasil dari input data yang dilakukan jika sudah benar atau terjadi kesalahan. Pengujian black box yang dilakukan memberikan hasil bahwa input/output data sudah sesuai harapan. Dari pengujian black box, hasil keputusan dari data dapat menghasilkan ranking dan sudah sesuai terhadap proses Seleksi Penerima.
4. Di dalam Penerapan Metode *Profile Matching* Pada Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) di Kota Palembang pada Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan berbasis *Website* ini memiliki form utama yaitu beranda, form alternatif, form kriteria, form pilihan kriteria, form penilaian, lalu terdapat form untuk perhitungan metode *profile matching* sebagai form utama dalam perhitungan penentuan seleksi penerima bantuan.



5. Hasil yang diperoleh dari sistem Penerapan Metode *Profile Matching* Pada Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) di Kota Palembang pada Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan berbasis *Website* ini berupa ranking calon penerima bantuan yang menghasilkan laporan rekomendasi penerima bantuan yang dapat membantu pengambilan keputusan dalam memberikan bantuan PKH.
6. Melalui sistem ini, admin, kepala bidang, dan kepala dinas dapat lebih efektif dalam menentukan keputusan penerima bantuan program melalui ranking sebagai rekomendasi penerima bantuan menggunakan metode *profile matching*.

5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan, maka dihasilkan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi pihak instansi atau pun pihak-pihak yang terkait. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Dalam Penerapan Metode *Profile Matching* Pada Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) di Kota Palembang pada Dinas Sosial Provinsi Sumatera Selatan berbasis *Website* diharapkan dapat berguna dalam pengambilan keputusan yang menjadi lebih akurat dan efektif.
 2. Diharapkan kepada admin untuk dapat melakukan pengawasan dan pembaharuan (*update*) mengenai calon penerima bantuan secara berkala.
 3. Untuk menjaga keamanan data-data pada sistem ini, admin disarankan untuk selalu melakukan *backup* data secara terjadwal pada tempat penyimpanan agar tetap aman.
 4. Diharapkan kepada admin, kepala bidang, dan kepala dinas untuk dapat memanfaatkan sistem yang sudah dirancang untuk memudahkan proses seleksi penerima bantuan sehingga pekerjaan menjadi lebih efektif dan praktis.
-