

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama membuat aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Calon Asisten Kebun Pada PTPN IV Kebun Berngir Menggunakan Metode Profile Matching ini, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

6. Sistem pendukung keputusan yang dapat mempercepat proses pemilihan calon asisten kebun.
7. Sistem dengan penyimpanan *database* yang mampu menyimpan data dengan jumlah cukup besar dengan keamanan data yang tinggi dapat membantu perusahaan dalam mengurangi kehilangan data.
8. Metode yang digunakan untuk melakukan perhitungan dalam menentukan keputusan adalah metode profile matching.
9. Sistem akan dirancang menggunakan *software Visual Basic 2010* dan *SQL Server* sebagai media penyimpanan data.
10. Dapat membantu pihak perusahaan dalam melakukan pemilihan calon asisten yang memenuhi standart dengan kriteria yang ditetapkan oleh perusahaan.

V.2 Saran

Sebagai aplikasi yang tidak dikerjakan dengan tim, penulis menyadari bahwa aplikasi ini memiliki banyak kekurangan, saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah:

1. Sebaiknya sistem ini ditambahkan modul pengolahan data penggunaan sistem pakar lengkap.
2. Sistem ini masih memiliki beberapa *bugs* yang terkadang muncul sehingga diperlukan pengujian yang intensif pada waktu yang akan datang.
3. Sebaiknya sistem ini dikembangkan agar mampu menyajikan informasi nilai keputusan yang responsif dan lebih baik.
4. Selalu mem-*backup* data agar terhindar dari kemungkinan terjadinya kehilangan data penting yang disebabkan oleh kerusakan pada perangkat keras.