

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tenaga Lapangan Dengan Menggunakan Metode ARAS Pada PT. Maha Akbar Sejahtera yang telah diuraikan pada bab terdahulu, maka dapat diambil beberapa kesimpulan dari aplikasi yang telah dibangun adalah sebagai berikut:

1. Dengan adanya sistem ini, maka akan sangat membantu untuk mempercepat pihak Perusahaan dalam proses pengolahan data dalam pengambilan keputusan untuk menentukan tenaga lapangan yang berhak untuk dilakukan perpanjangan kontrak.
2. Aplikasi ini mampu memberikan kemudahan bagi pihak perusahaan dalam menentukan tenaga lapangan yang berhak untuk perpanjangan kontrak melalui proses perhitungan dengan menggunakan Metode ARAS dimana setiap tenaga lapangan akan dinilai dan dilakukan perbandingan.
3. Aplikasi sistem pendukung keputusan yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan sistem basis data *MySQL* ini bersifat dinamis terhadap kriteria, subkriteria, dan penentuan nilai bobot,. Sehingga, dapat dirubah sesuai dengan kebutuhan pihak perusahaan dalam penentuan tenaga lapangan.

V.2 Saran

Dalam perancangan dan pembangunan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tenaga Lapangan Dengan Menggunakan Metode ARAS Pada PT. Maha Akbar Sejahtera, penulis sadar bahwa masih banyak kekurangan yang harus disempurnakan

sehingga mencapai titik kesempurnaan. Penulis menyarankan untuk pengembangan aplikasi ini agar lebih baik diantaranya sebagai berikut:

1. Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Tenaga Lapangan Dengan Menggunakan Metode ARAS Pada PT. Maha Akbar Sejahtera ini dapat dikembangkan lagi dengan menggunakan metode lain sehingga akan menghasilkan keputusan yang lebih akurat.
2. Diharapkan sebaiknya ditambahkan fasilitas untuk backup data. Jadi, jika terjadi kerusakan pada server data tidak akan terhapus..
3. Diharapkan kedepannya adanya pengembangan baik berupa penambahan fitur-fitur aplikasi yang sesuai dibutuhkan dan anti virus yang berguna mengamankan sistem untuk melindungi data-data yang berada di dalam database.