

BAB V

PENUTUP

Kesimpulan

Kesimpulan dari Skripsi yang berjudul “Analisis dan Perancangan Sistem Penunjang Keputusan Seleksi Calon Guru dengan Menggunakan Metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* di SMK Kesehatan Bina Marta Martapura” adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)* dalam pengolahan Sistem Penunjang Keputusan dengan pola perhitungan penilaian dan penentuan prioritas. Aplikasi ini dibuat menggunakan *database* untuk penyimpanan data agar data tidak tercecer, dan antarmuka yang interaktif untuk memudahkan dalam hal penggunaan aplikasi.
2. Aplikasi dibuat untuk membantu mengolah data yang berhubungan dengan Sistem Penunjang Keputusan Seleksi Calon Guru di SMK Kesehatan Bina Marta Martapura, seperti pengolahan data calon guru, pengolahan nilai calon guru, pengolahan kriteria dan subkriteria, pengubahan nilai matriks perbandingan kriteria dan subkriteria, pengubahan range nilai subkriteria, pengubahan data user, *display* hasil penilaian, hasil prioritas, dan subprioritas, serta menyediakan laporan berupa laporan data calon guru, laporan nilai calon guru, dan laporan hasil penilaian. User dapat mendapatkan informasi yang dibutuhkan

secara cepat dan mudah karena data-data tersebut tersimpan dalam *database*.

3. Aplikasi dibuat dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process (AHP)*, yang mana metode tersebut sangat memperimbangan nilai yang telah ditetapkan oleh pengambil keputusan. Metode ini mengarahkan *user* untuk memberikan nilai yang subjektif tentang pentingnya setiap variabel secara relatif dan menetapkan variabel mana yang memiliki prioritas paling tinggi guna mempengaruhi hasil pada situasi tersebut.

Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang ada, maka saran-saran yang mungkin berguna dan dapat dipertimbangkan, antara lain:

1. Tim seleksi Guru SMK Kesehatan Bina Marta Martapura dapat penerapan sistem penunjang keputusan seleksi calon guru ini agar proses seleksi lebih cepat dan tepat berdasarkan nilai calon guru.
2. Aplikasi dapat dikembangkan dengan metode yang lain, oleh peneliti lain.

Demikian skripsi ini disusun, semoga dapat memberikan manfaat untuk Tim Seleksi Guru SMK Kesehatan Bina Marta Martapura, pembaca, maupun peneliti selanjutnya.