

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari uraian yang telah di jelaskan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan dari sistem informasi monitoring kegiatan rekrutmen satuan pengamanan berbasis laravel dengan metode AHP-MOORA sebagai berikut:

1. Berdasarkan Pengujian blacbox dan pengujian studi kasus maka disimpulkan sistem informasi monitoring kegiatan rekrutmen satuan pengamanan berbasis laravel dengan metode AHP-MOORA dapat berjalan dengan baik dan mampu mensortir daftar calon kandidat karyawan dengan hasil penilaian yang objektif pada . .
2. Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) digunakan menghitung bobot prioritas antar kriteria yang diberikan oleh admin. Terdapat empat variabel kriteria yang digunakan yaitu: Umur, Sertifikasi Akademisi, Pengalaman Kerja, dan Pendidikan Terakhir. Metode Multi-Objective Oimization On The Basis Of Ratio Analysis (MOORA) digunakan untuk melakukan perangkian prioritas data alternatif berdasarkan hasil penilaian kandidat pelamar dengan hasil Pelamar 3 mendapatkan peringkat pertama dengan nilai prefiks 0,1698, pelamar 4 mendapat peringkat kedua dengan nilai prefiks 0,158. Pelamar 5 mendapat peringkat ketiga dengan nilai prefiks 0,1461. Pelamar 1 mendapat peringkat keempat dengan nilai prefiks 0,0686. Dan terakhir pelamar 2 mendapat peringkat kelima dengan nilai prefiks 0,0116. Berdasarkan studi kasus yang dilakukan, diputuskan untuk mengambil 3 pelamar dengan ranking tertinggi pada proses seleksi untuk maju ketahap psikotes. Berdasarkan aturan tersebut maka pelamar 3, pelamar 4, dan pelamar 5 dinyatakan lolos ke tahap psikotes pada . .
3. Hasil perhitungan bobot prioritas kriteria yang didapatkan adalah sebagai berikut: umur 0.3797, sertifikasi akademisi 0.3797, pengalaman kerja 0.1787, dan pendidikan terakhir 0.062.

5.2. Saran

Berdasarkan permasalahan, analisa, dan kesimpulan diatas, maka penulis berusaha memberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Pada penelitian selanjutnya, variabel data kriteria dan variabel data alternatif dapat diperbanyak sehingga bisa lebih menspesifikan penilaian.
2. Pada penelitian selanjutnya dapat menggunakan metode atau algoritma lainnya sehingga dapat dibandingkan hasil dari penilaian metode AHP-MOORA dengan metode lainnya.