

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Sistem Informasi Kepegawain Dengan Fitur Penilaian Kinerja Pegawai Menggunakan Metode AHP(*Analytical Hierarchy Process*) memiliki kesimpulan:

Dalam proses perancangan dan membangun sistem dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan untuk basis datanya menggunakan MYSQL, aliran data berupa DFD dan CDM, PDM untuk menggambarkan desain basis data yang digunakan pada tahap desain dibantu dengan *flowchart*. Sistem ini menampilkan fitur pengolahan data pegawai, prestasi dan pelanggaran pegawai, izin cuti yang dilakukan pegawai serta penilaian pegawai menggunakan metode AHP. Hasil nilai yang ditampilkan di dalam sistem diperoleh dari perbandingan ranking dari 20 responden pegawai berdasarkan perhitungan secara manual dan nilai AHP didapatkan hasil pengujian menggunakan metode *hamming distance* 55% dan *euclidean distance* 24,73.

5.2 Saran

Berdasarkan pembahasan serta kesimpulan yang telah diuraikan, meskipun sistem yang telah dibuat berjalan dengan baik namun dalam sistem informasi ini masih terdapat kekurangan dan perlu dikembangkan lagi sesuai kebutuhan seperti:

1. Menambahkan fitur penggajian pegawai.
2. Menambahkan fitur absensi pegawai.
3. Menambahkan fitur penerimaan pegawai baru.

4. Melakukan pengujian metode yang lebih cocok digunakan untuk penilaian kinerja pegawai.