



BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan oleh penulis mengenai aplikasi pendukung keputusan pengangkatan karyawan tetap menggunakan metode *Technique For Order Of Preference By Similarity To Ideal Solution* (TOPSIS) pada PT Indah Karya Musi Sentosa, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi ini menggunakan *Rational Unified Process* sebagai metode pengembangan sistem dan TOPSIS sebagai metode pemecahan masalah dalam pengangkatan karyawan tetap.
2. Aplikasi pendukung Pengambilan Keputusan pengangkatan karyawan tetap Menggunakan Metode *Technique For Order Of Preference By Similarity To Ideal Solution* (TOPSIS) pada PT Indah Karya Musi Sentosa ini terdiri dari 3 (Tiga) *users* yaitu Admin, HRD, Pimpinan.
3. Admin dapat mengelola data *user*, data *role*, data jabatan, dan data pegawai. HRD dapat mengelola data kriteria, data komposisi dan data form nilai karyawan dan pimpinan dapat melihat dan mencetak hasil penilaian calon karyawan tetap sesuai dengan perhitungan menggunakan metode *Technique For Order Of Preference By Similarity To Ideal Solution* (TOPSIS).
4. *Form-form* yang dibuat pada perangkat lunak ini *form user*, *form role user*, *form jabatan*, *form pegawai*, *form kriteria*, *form komposisi*, dan *form nilai*.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh penulis berdasarkan pembahasanyang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya adalah sebagai berikut:

1. Proses input data yang dilakukan penulis saat ini masih satu per satu, maka dari itu diharapkan untuk menambah fitur *import* data agar proses input data dapat dilakukan lebih cepat.



2. Input data absen pegawai diharuskan dimasukkan satu persatu, maka diharapkan kedepannya untuk menghubungkan langsung data tersebut dengan aplikasi absen agar tercatat secara otomatis.
3. Dikarenakan keterbatasan waktu, kriteria yang digunakan penulis dalam perangkat ini hanya 7 (tujuh) kriteria penilaian, maka diharapkan penelitian selanjutnya untuk melengkapi kriteria penilaian agar hasil pengurutan lebih akurat.