

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian pada sistem yang sedang berjalan pada dan penyesuaian sistem yang dirancang dengan kebutuhan yang diinginkan di lapangan, apakah sesuai dengan uraian yang sudah dibahas sebelumnya, maka bab ini penulis mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. *Metode Perbandingan Eksponensial (MPE)* dan Analisis perhitungan optimal suatu permasalahan digunakan untuk menentukan rekomendasi pegawai dalam sistem penentuan besaran bonus berdasarkan pada beberapa aspek yang dinilai.
2. Dalam pembahasan skripsi ini untuk menentukan *Metode Perbandingan Eksponensial (MPE)*, langkah pertama yang harus dilakukan adalah menentukan item pekerjaan yang akan digunakan untuk mengukur sesuatu atau menentukan besaran bonus. Kriteria penilaian yang digunakan dalam sistem ini adalah pembobotan penilaian terhadap item pekerjaan yang akan dinilai seperti pada tabel kriteria penilaian diantaranya dikelompokkan dalam 7 (tujuh) item pekerjaan.
3. Dengan dirancangnya sistem pendukung keputusan pemberian reward/bonus dengan menggunakan Metode Perbandingan Eksponensial (MPE) akan lebih mudah mengolah data penentuan besaran bonus pegawainya, karena sistem ini memiliki kelebihan diantaranya:

- a. Lebih mudah dalam pembuatan laporan yang dibutuhkan
 - b. Meminimalisasi waktu
 - c. Keamanan data.
4. Bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic Net 2010 sebagai salah satu bahasa pemrograman tingkat tinggi yang dapat digunakan dalam Pengolahan Data Perpustakaan berbasis *GUI (Grafict User Interface)*

V.2 Saran

Adapun saran dari pembangunan sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Pada dasarnya penerapan Sistem ini masihlah sederhana dan tentunya dengan penambahan beberapa fungsi pendukung lainnya, diharapkan dapat memaksimalkan fungsi dan efektivitas dari sistem
2. Sistem masih jauh dari yang harapkan oleh sebagian orang, sehingga dengan senang hati penulis mengharapkan mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kemajuan system ini di masa yang akan datang
3. Sistem ini masih perlu perbaikan-perbaikan dan tambahan fitur sehingga penulis mengharapkan bantuan pembaca yang ingin menambahkan fitur kedalamnya
4. Sistem ini digunakan oleh beberapa divisi kerja, maka untuk pengembangan selanjutnya sistem ini akan lebih baik jika dibuat dengan berbasis client server (jaringan) sehingga data akan tersimpan dalam database server.

