

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Simpulan

Berdasarkan pembahasan dari penulisan laporan skripsi tentang perancangan aplikasi sistem pendukung keputusan karyawan terbaik dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Proses penilaian karyawan terbaik menggunakan metode SMART pada CV Laut Selatan Jayadengan mcara menghitung data didalam menu kriteria, menu himpunan, dan menu hasil perhitungan, dengan simulasi perhitungan *SMART*, dengan menghitung himpunan dan kriteria dan menghasilkan perengkingan karyawanyang terpilih.
2. Perancangan dan membangun sistem penunjang keputusan untuk penilaian karyawan terbaik menggunakan metode SMART pada CV Laut Selatan Jayadimulai dari metode penumpulan data (wawancara, pengamatan, dokumentasi), rancangan sistem menggunakan *UML* yaitu dengan model perancangan *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, *Class Diagram*. Sistem pemilihan Karyawan ini diimplementasikan menggunakan aplikasi *Sublime Text* dan *MySQL* sebagai *database*, dan dihitung menggunakan metode SMART.
3. Hasil perhitungan yang didapat dengan metode SMART dari 30 karyawan yang telah dilakukan perhitungan maka menghasilkan perangkingan karyawan terbaik yaitu Agus dengan nilai 4.7.

1.2. Saran

Berdasarkan simpulan dari hasil penelitian yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut yaitu :

1. Operator/*user* yang menggunakan sistem ini sebaiknya memiliki pengetahuan yang cukup tentang komputer agar dalam pelaksanaannya tidak memiliki hambatan. Dapat juga dilakukan sosialisasi terlebih dahulu kepada operator/*user*.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan menu grafik dan cetak laporan hasil perhitungan
3. Penelitian selanjutnya dapat mengembangkan aplikasi berbasis *mobile*
4. Penelitian selanjutnya dapat menerapkan metode perhitungan Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang berbeda seperti *profile matching*