

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah menguraikan alur kerja pembuatan sistem ini, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman *Visual Studio 2010* dan menggunakan *Database SQL SERVER 2008*.
2. Sistem ini menggunakan penggabungan metode *Profile Matching* dan *Composite Performance Index* dalam memilih *driver* yang layak mendapatkan apresiasi bonus dari Perusahaan.
3. Hasil dari sistem ini berupa keputusan pemilihan *driver* terbaik dengan menggunakan penggabungan metode *Profile Matching* dan *Composite Performance Index*.
4. Hasil penelitian dapat dijadikan bahan referensi oleh peneliti berikutnya yang akan membahas pemilihan *driver* terbaik dengan menerapkan metode yang lainnya.
5. Dengan penerapan sistem informasi ini diharapkan dapat membantu kinerja untuk pemilihan *driver* terbaik maupun penyajian laporan.

V.2. Saran

Penulis menyadari bahwa Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan *driver* terbaik ini memiliki banyak kekurangan, maka dari itu saran untuk pengembangan aplikasi pada waktu mendatang adalah :

1. Penentuan pemilihan *driver* terbaik tidak hanya menggunakan metode *Profil Matching* dan *Composite Performance Index* saja, tetapi dapat menggunakan metode pengambilan keputusan yang lain sehingga hasil penentuan pemilihan *driver* terbaik menjadi lebih *obyektif*.
2. Seiring dengan perkembangan teknologi, diharapkan juga memiliki *SDM* yang handal dalam penggunaan sistem.
3. Memperbaharui tampilan sistem yang lebih baik lagi sehingga para pengguna tidak merasa bosan dalam menggunakan sistem ini.
4. Perlunya dibuat laporan periodik sehingga penilaian kinerja *driver* dapat dilakukan setiap bulannya.
5. Perlunya adanya sistem untuk notifikasi *driver* dalam menjaga performa mengemudi.