BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini akan menjelaskan tentang kesimpulan yang berisi hasil-hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain dan implementasi dari perancangan serta saran yang diperlukan guna mengembangkan sistem yang telah dibangun.

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh dari penulisan tugas akhir ini, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi manajemen *preventive maintenance* dapat membantu Kepala *Workshop* dalam menjadwalkan kegiatan *maintenance* terhadap armada bus baik berupa penambahan maupun penggantian oli mesin.
2. Sistem informasi manajemen *preventive maintenance* dapat mambantu Manajer Operasional dalam melakukan *monitoring* terhadap kegiatan *preventive maintenance* bus guna mencegah kerusakan.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah diuraikan di atas, dibutuhkan saran guna pengembangan sistem lebih lanjut. Adapun saran yang diperlukan terhadap pembangunan sistem informasi manajemen *preventive maintenance* bus di PT. Bhinneka Sangkuriang Transport adalah dengan adanya penambahan fitur penggantian *sparepart* dimana penggantian tersebut dilakukan sebelum *sparepart* tersebut mengalami kerusakan. Hal ini dikarenakan pada penelitian ini, tindakan *preventive* hanya dilakukan terhadap komponen pelumasan yakni berupa penambahan dan penggantian oli mesin.