

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari pembuatan sistem informasi operasional dan maintenance sebagai berikut:

1. Setelah melakukan perancangan sistem, evaluasi , analisa dan evaluasi dari aplikasi Sistem Informasi Operasional Dan *Maintenance* Kendaraan Pengangkut sampah maka dapat ditarik kesimpulan, bahwa Sistem Informasi Operasional Dan *Maintenance* Kendaraan Pengangkut sampah yang dibagun ini mampu membantu kinerja Dinas Kebersihan Dan Pertamanan Kota Surabaya dalam mengatur jadwal pengangkutan sehingga dapat mengoptimalkan pengangkutan agar tidak terjadi sisa sampah, mengatur pemeliharaan agar kendaraan pengangkut bekerja secara optimal serta menampilkan *output* laporan kendaraan yang tersedia.
2. Sistem Informasi Operasional Dan *Maintenance* Kendaraan Pengangkut sampah dapat menghasilkan informasi pada masing- masing kendaraan yang mengalami perbaikan dengan akurat kepada bagian pemeliharaan.

5.2 Saran

Berikut adalah saran yang dapat penulis berikan untuk penelitian selanjutnya :

1. Aplikasi Operasional Dan *Maintenance* Kendaraan Pengangkut Sampah ini dapat dikembangkan tingkat keamanannya sehingga tidak mudah untuk ditembus oleh pihak-pihak yang tidak bertanggung jawab dan mampu menjaga keaslian data dari DKP.

2. Aplikasi Operasional Dan *Maintenance* Kendaraan Pengangkut Sampah ini dapat dikembangkan lebih optimal jika dapat menangani semua aspek pemeliharaan kendaraan untuk mengetahui suku cadang kendaraan yang sering mengalami kerusakan.
3. Aplikasi Operasional Dan *Maintenance* Kendaraan Pengangkut Sampah ini dapat dikembangkan dapat menangani pembatalan jadwal kendaraan pengangkut sampah pada saat realisasi pengangkutan sampah dilakukan.

