

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat di ambil kesimpulan bahwa :

- a. Pelaksanaa pemeriksaan mobil tangki PT. Pertamina Patra Niaga Balongan Indramayu memiliki 2 jenis yaitu preventif dan korektif. Untuk pemeriksaan preventif menjadi tanggung jawab PT. Pertamina Patra Niaga Balongan Indramayu. Sedangkan untuk pemeriksaan korektif menjadi tanggung jawab transportir atau pihak ketiga yang terdiri dari perawatan kendaraan setelah terjadi kerusakan kendaraan. Namun perbaikan kendaraan dilakukan hanya jika terdapat Keluhan dari AMT.
 - b. Pengelolaan suku cadang masih menggunakan buku besar yang hanya mengetahui jumlah kebutuhan suku cadang dan tidak mengetahui jadwal pergantian suku cadang sesuai jadwak pemeriksaan kendaraan.
2. Membuat aplikasi *desktop* pemeriksaan kendaraan dan pengelolaan suku cadang berbasis *Visual Basic* 6.0. Aplikasi ini akan mengatasi permasalahan yang terjadi pada PT. Pertamina Patra Niaga Balongan Indramayu, dimana selama ini pengelolaan suku cadang masih menggunakan *microsoft excel* dan pergantian suku cadang yang menjadi tanggung jawab PT. Pertamina Patra Niaga Balongan Indramayu yang belum terjadwal.

5.2 Saran

Dari hasil analisis dan pembahasan maka penulis memberikan saran yang perlu dan dapat dilakukan antara lain :

1. Melakukan penerapan aplikasi *desktop* pengelolaan suku cadang berbasis *visual basic* 6.0 agar pelaksanaan pengelolaan suku cadang sesuai dengan jadwal pergantian suku cadang.

2. Untuk penelitian ini selanjutnya sebaiknya desain aplikasi ini dikembangkan lebih menarik dan mencakup suku cadang yang menjadi pihak ketiga serta melakukan penerapan aplikasi tersebut di PT. Pertamina Patra Niaga Balongan Indramayu.

DAFTAR PUSTAKA

- Bakhri, S 2015. *Rancang bangun sistem informasi penjualan sembako menggunakan model waterfall* (Studi kasus : koperasi karyawan PT. Frisian Flags), 3.(1).
- Stefano 2014. Cara menggunakan sistem informasi menggunakan VB.Net dan komponen Dxperience Yogyakarta : Cv Andi Offset.
- Ladjamudin Al-Bahra 2013. Analisis dan desain sistem informasi Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Dhillon B.S 2006. Maintainability, Maintenance, and Reliability for Engineers, CRC Press Taylor and Francis Group LLC, USA.
- Mobley R.K, L.R Higgins and D.J Wikoff 2008. Maintenance Engineering Handbook 7th Edition New York : McGraw-Hill.
- Wijaya 2007. Pengertian Data Flow Diagram (DFD) Jakarta : Elex Media.
- Kurniadi Adi 2011. Pemrograman *Microsoft Visual Basic 6* Jakarta : PT Elex Media.
- Henry Wibowo dan Jubilee Enterprise 2014. *Visual Basic Database* Yogyakarta : PT. Elex Media Komputindo.