

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembahasan dan pengolahan data, kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

1. Pemeriksaan kendaraan tangi vakum pengangkut minyak mentah di Pertamina EP Jatibarang, tepatnya di lokasi pengeboran ASB-01 menggunakan *form* dan prosedur pemeriksaan baru. *Form* tersebut dibuat dengan merujuk pada Tata Kerja Organisasi (TKO) Pertamina EP, kontrak kerja sama pihak Pertamina EP Jatibarang dengan pihak ketiga, hasil observasi di lapangan, serta dilengkapi dengan SK Dirjen 725 tahun 2004. Prosedur yang digunakan untuk pemeriksaan kendaraan merujuk pada Agen Pemilik Merk (APM) kendaraan Hino.
2. *Form* dan prosedur yang telah dibuat kemudian di tuangkan dalam bentuk *website*. Pemanfaatan *website* sebagai media atau alat *pre trip inspection*. Tujuannya dimanaatkannya *website* agar dapat mengatasi masalah yang sebelumnya telah dijelaskan di latar belakang masalah.

4.2 Saran

Penelitian ini masih banyak kekurangan terutama dari berbagai faktor, dan dituangkan dalam poin saran. Kekurangan-kekurangan tersebut diantaranya :

1. *Website* yang dimanfaatkan masih bersifat *localhost* atau server lokal, sehingga tidak dapat diakses secara *global*. untuk pengembangan *website ini*, dapat ditingkatkan menjadi *server global* agar dapat diakses di semua perangkat elektronik yang terkoneksi dengan internet.
2. *Website* hanya dimanfaatkan untuk melaksanakan *pre trip inspection*. Disarankan untuk penelitian selanjutnya *website* ini dapat menambah fungsinya, seperti mengetahui lokasi kendaraan yang sedang beroperasi atau dapat mendeteksi kendaraan apabila di jalan mengalami kerusakan.

DAFTAR PUSTAKA

- _____. PERATURAN PEMERINTAH No. 74 Tahun 2014. *Angkutan Jalan*.
- _____. PERATURAN PEMERINTAH No. 44 Tahun 1993. *Kendaraan dan Pengemudi*.
- _____. PERATURAN MENTERI BADAN USAHA MILIK NEGARA No. 18 Tahun 2012. *Pedoman Penyusunan Standard Operating Procedure Kementrian Badan Usaha Milik Negara*.
- _____. SK DIRJEN PERHUBUNGAN DARAT No. 725 Tahun 2004. *Penyelenggaraan Pengangkutan Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) di Jalan*.
- _____. SK DIRJEN PERHUBUNGAN DARAT No. 523 Tahun 2015. *Pedoman Pelaksanaan Inspeksi Keselamatan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Bidang Angkutan Umum*.
- _____. TATA KERJA ORGANISASI (TKO) No. B-057 Tahun 2016. *Perencanaan Keselamatan Perjalanan*.
- Afyenni, Rita. (2014). *Perancangan Data Flow Diagram untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus pada SMA Pembangunan Laboratorium UNP)*. Vol. 2, No.1.
- Baihaqi, S. B. F. (2016). *Rancang Bangun Sistem Pemeriksaan Mobil Tangki Sebelum Beroperasi (Pre trip inspection) di PT. Pertamina Patra Niaga TBBM-JG Plumpang*.
- Nana Syaodih Sukmadinata. (2006). *Metode Penelitian Tindakan*. Bandung. Hal 169.
- Oktaviyani, Ragil. (2013). *Rancang Bangun Aplikasi Android Untuk Menghitung Biaya Listrik Rumah Tangga*. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Sari, D. R. (2014). *Membangun Aplikasi Sistem Pemesanan Dan Pembayaran Sewa Mobil Online Berbasis Web (Studi Kasus Di Rental Daras Corporation)*. Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM).

- Shelton, K dan Saltsman, G. (2011). *Applying the ADDIE Model to Online Instruction dalam Instructional Design : Concept, Methodologies, Tools and Applications*. New York. Hal 23.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Bisnis Alfabeta*. Bandung. Hal 407.
- Suhartanto, M. (2012). *Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu dengan Menggunakan PHP dan MySQL*.
- Utama, Y. (2011). *Sistem Informasi Berbasis Web Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Sriwijaya*. Universitas Sriwijaya.
- Binus University, (2016) : Pengertian Sistem Informasi. <http://scdc.binus.ac.id/himsisfo/2016/07/pengertian-sistem-informasi/>.,
down load pada 09 Juni 2017
- DosenIT.com. (2015) : Pengertian Sistem Basis Data Menurut Para Ahli. http://dosenit.com/kuliah-it/database/pengertian-sistem-basis-data-menurut-para-ahli., down load pada 13 Juli 2017
- Google Erth. <https://www.google.com/earth/>., down load pada 01 Juli 2017
- Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Online : http://kbbi.web.id., down load
pada 09 Juni 2017
- Kompas.com. (2013) : <http://tekno.kompas.com/>., down load pada 01 Juli 2017
- News Wakoka. (2017) : Rem Blong, Truk Tangki Pertamina Bermuatan 16.000 Liter Solar Terguling di Sawoo. <http://www.wakoka.co.id/rem-blong-truk-tangki-pertamina-bermuatan-16-000-liter-solar-terguling-di-sawoo/>., down load pada 06 Juni 2017
- Pertamina. www.pertamina.co.id., down load pada 07 Juni 2017