

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian yang telah penulis bahas adalah sebagai berikut:

1. Pembuatan SOP Pemeriksaan Kendaraan angkutan distribusi pupuk urea mengacu dari panduan pembuatan SOP Kementerian BUMN yang didalamnya terdapat poin-poin pemeriksaan kendaraan yang diperoleh dari hasil observasi dan prosedur pemeriksaan HINO dan disempurnakan dengan Peraturan Pemerintah Nomor 55 Tahun 2012 tentang Persyaratan Teknis dan Laik Jalan.
2. Pembuatan *form* pemeriksaan disesuaikan dengan Peraturan Pemerintah Nomor 55 Tahun 2012 tentang Persyaratan Teknis dan Laik Jalan, hasil observasi dan prosedur pemeriksaan HINO.
3. Pemanfaatan *website* sebagai media pelaksanaan pemeriksaan kendaraan dapat meningkatkan nilai efisien karena dapat menghemat waktu pada saat kegiatan pemeriksaan dan mempermudah dalam pengarsipan serta pendistribusian data dan aplikasi *website* yang dimanfaatkan dapat dioperasikan pada berbagai aplikasi *browser*.

5.2 Saran

Pembuatan SOP dan *form* pemeriksaan kendaraan distribusi pupuk ure PT. Pusri dengan memanfaatkan *website* ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu perlu di kembangkan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar *website* ini lebih optimal adalah sebagai berikut :

1. Pelaksanaan pemeriksaan kendaraan dilaksanakan secara teliti sesuai *form* pemeriksaan yang telah dibuat.
2. *Website* yang di bangun, saat ini hanya diaplikasikan dalam sebuah PC, saran kedepannya agar dapat dikembangkan supaya dapat diaplikasikan dalam *smartphone* sehingga lebih praktis lagi dalam pelaksanaan pemeriksaan.
3. Tampilan desain interface *website* pada saat ini masih terbilang sangat sederhana, saran kedepan agar dapat dimodifikasi supaya tampilan lebih

menarik lagi dan ditambah dengan menu-menu tambahan seperti daftar kendaraan, rute distribusi dan lain sebagainya.

4. Dari segi keamanan, *website* ini belum memiliki fitur enkripsi yang aman terhadap retasan, hanya sebatas login dengan password tertentu. Keamanan *website* bisa diantisipasi dengan menggunakan password yang unik dan sulit ditebak. Saran kedepan agar diberi penambahan fitur keamanan *website*.

Demikian saran yang dapat peneliti berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukan yang dapat bermanfaat bagi peneliti khususnya dan umumnya bagi masyarakat luas terutama adik-adik tingkat yang nantinya mengerjakan Tugas Akhir agar dapat dijadikan masukan.

DAFTAR PUSTAKA

- _____. PERATURAN MENTERI Badan Usaha Milik Negara (BUMN) No. 18 tahun 2012. tentang *Pedoman Pembuatan Standar Operasional Prosedur*.
- _____. PERATURAN PEMERINTAH No. 55 Tahun 2012. tentang *Kendaraan*.
- _____. SURAT KEPUTUSAN DIRJEN PERHUBUNGAN DARAT No. 523 Tahun 2012. tentang *Pedoman Pelaksanaan Inspeksi Keselamatan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Bidang Angkutan Umum*.
- _____. UNDANG-UNDANG No. 22 tahun 2009. Tentang *Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*.
- Afyenni, R. (2014). *Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah* (Studi Kasus Pada SMA Pembangunan Laboratorium UNP). Politeknik Negeri Padang.
- Al-Bahra bin Ladjamudin. (2005). *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Anhar. (2010). *Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak*. Mediakita: Jakarta.
- Baihaqi, B. (2016). *Rancang Bangun Sistem Pemeriksaan Mobil Tangki Sebelum Beroperasi (Pre Trip Inspection) di PT. Pertamina Patra Niaga TBBM-JG Plumpang*. Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
- Budi, S. (2017). *Truk Bermuatan Pupuk Tabrak Pos Polisi, 2 Tewas* (<http://www.sindonews.com/newsread/1111185/22/truk-bermuatan-pupuk-tabrak-pos-polisi-2-tewas-1464107828> diakses 6 Juni 2017 pukul 10.00 WIB).
- Connolly, T. M. Dan Begg, C. E. (2002). *Database Systems*, edisi ke-3. USA: Addison Wesley.
- Dennis Mc Quail dan Sven Windahl. (1985). *Model-model Komunikasi*. Uni Primas. Jakarta.
- Destinawati. (2006). *Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor (Cash and Credit)*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Gilmore, W.J. (2011). *Easy PHP Websites with the Zend Framework*. USA: WJ Gilmore.

- Hartatik, Indah Puji. (2014). *Buku Praktis Mengembangkan SDM*. Jogjakarta. Laksana.
- Hino Quality Service. *Daily Inspection*.
- Hisyam Muhammad. (2014). *Sistem Informasi Manajemen Rental Mobil Berbasis Web (Studi Kasus Rental Mobil Naviri)*. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Humam, N. (2016). *Mengetahui Jenis-Jenis Truk*. (<http://www.mobilkeren.net/2016/08/mengetahui-jenis-jenis-truk.html>) diakses 29 Juli 2017 pukul 18.30 WIB).
- Mannino, Michael V. (2001). *Database Design, Application Development. And Administration*. McGraw-Hill Companies Inc, New York.
- Moekijat. (2008). *Adminitrasi Perkantoran*. Bandung: Mandar Maju.
- Mulyatiningsih, Endang. (2011). *Riset Terapan Bidang Pendidikan dan Teknik*. Yogyakarta: UNY.
- Murphy Indra Beny, Udjulawa Daniel. (2011). *Fasilitas Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Untuk SMA Negeri Oleh PT.XL Axiata, Tbk Palembang*. STMIK GI MDP.
- Peranginangin, Kasiman. (2006). *Aplikasi WEB dengan PHP dan MySQL*, Yogyakarta: Andi.
- Pian, M. (2017). *Rem blong, Truk Pengangkut Pupuk Terperosok Masuk Sawah*. (<http://www.jabarklik.com/rem-blong-truk-pengangkut-pupuk-terperosok-masuk-sawah/>) diakses 6 Juni 2017 pukul 9.45 WIB).
- Prima, L. (2016) : *Rancang Bangun Daily Pre-Trip Inspection (Rampcheck) Berbasis Web*. Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.
- Raharjo, Budi. (2011). *Belajar Otodidak membuat Database menggunakan MySql*. Informatika Bandung.
- Simarmata, Janner. (2006). *Pengenalan Teknologi Komputer dan Informasi*. Yogyakarta : Andi Offset.