

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan yang peneliti bahas di atas dapat diambil kesimpulan :

1. Pengecekan kendaraan secara manual di Perum PPD kurang efektif karena tidak efisien waktu, banyak data pengecekan yang hilang, rusak, pengarsipan data tidak aman.
2. Kesesuaian poin pengecekan pada *form* lama terdapat beberapa poin pengecekan yang kurang. Kesesuaian poin pengecekan disesuaikan dengan PP No 55 Tahun 2012 dan prosedur pengecekan HINO. Sehingga dibuat *form checklist Daily Pre-Trip Inspection* yang baru mengacu pada ketentuan tersebut, sesuai dengan analisa poin pengecekan.
3. Pengoperasian web pada kegiatan dapat meningkatkan nilai efisien karena dapat menghemat waktu pada saat kegiatan distribusi data.
4. Web dapat dioperasikan pada berbagai *browser* dan hasilnya kinerja sistem pada menu yang disediakan sesuai dengan desain sistem web yang telah rancang pada penelitian ini.

5.2 Saran

Dalam membangun rancang bangun *daily pre-trip inspection* berbasis web ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu perlu di kembangkan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar web ini lebih optimal dan lebih menarik adalah sebagai berikut :

1. Membuat interface web lebih bagus dan menarik pada tampilan website.
2. Website yang di bangun selain dapat diakses pada *browser* pc, web juga dapat di akses pada *browser handphone* namun hanya dapat menggunakan ip yang sama, oleh karena itu di harapkan pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan agar pengintegrasian

dengan koneksi internet saat diakses oleh *browser handphone* pada koneksi internet yang berbeda.

3. Desain *daily pre-trip inspection* berbasis web ini dibuat berdasarkan analisa perbandingan form pengecekan lamadengan PP Nomor 55 Tahun 2012 serta prosedur pengecekan HINO, diharapkan pada penelitian berikutnya adanya penyempurnaan kembali form pengecekan dengan refrensi yang lebih baik.

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.

DAFTAR PUSTAKA

-,(2012). Peraturan Pemerintah Nomor 55 Tahun 2012 tentang “Kendaraan”.
- 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.
- Andri, Yulistia. *Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada Pempek Nina Palembang*. STMIK GI MDP.
- Anhar. (2010). *PHP & MySql Secara Otodidak*. Jakarta: PT TransMedia.
- Astiadi. “*Rancang Bangun Aplikasi Pembuatan Presentasi Berbasis Web Menggunakan HTML5*”.
- Destinawati. (2006). *Sistem Informasi Penjualan Sepeda Motor (Cash and Credit)*. Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Efendy, Y. (2012) *Analisis Perancangan Basis Data Klain Asuransi Kerugian PT. Asuransi Bina Dana Arta TBK*. STMIK PalComTech.
- Hisyam Muhammad (2014). *Sistem Informasi Manajemen Rental Mobil Berbasis Web (Studi Kasus Rental Mobil Naviri)*. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Hino Quality Service. *Daily Inspection*.
- Jembranata, A. (2011). *Rancang Bangun Aplikasi Trouble Ticket Management Berbasis Web Dengan Menggunakan Expert System*. Jakarta.
- Murphy Indra Beny, Udjulawa Daniel. *Fasilitas Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Untuk SMA Negeri Oleh PT.XL Axiata, Tbk Palembang*. STMIK GI MDP.
- Nazrul Achmad. *Rancangan Website dan Profil Usaha Advertising Menggunakan PHP dan MYSQL*. AMIK SIGMA Palembang.
- Oktiana, G.D. (2015). *Pengembangan media pembelajaran berbasis android Dalam bentuk buku saku digital untuk mata pelajaran Akuntansi*

kompetensi dasar membuat ikhtisar siklus Akuntansi perusahaan jasa di kelas xi man 1 Yogyakarta tahun ajaran 2014/2015. Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Yogyakarta.

Ridwan. (2013). *Analisis dan Perancangan Basis Data Relasional Pada Puskesmas Muara Emburung Muara Enim.* Universitas Bina Darma .Palembang.

Roger S. Pressman. (2002). *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi (Buku Satu),* ANDI Yogyakarta.

Thomas, M. (2014). *Truck and Trailer System.* United States of America: McGaw-Hill Education.

Whitten, Jeffrey L, et al. (2004). *Metode Desain & Analisis Sistem, Edisi 6, Edisi International,* Mc GrawHill, ANDI, Yogyakarta.