

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil sistem informasi inspeksi kendaraan menggunakan *framework* laravel berbasis web maka dapat disimpulkan bahwa:

Pembuatan sistem website dalam pelaksanaan Inspeksi Kendaraan Menggunakan *framework* laravel dapat digunakan untuk mempermudah pengarsipan data, data yang tersimpan dalam *database* lebih tertata, terhindar dari penumpukan data pemeriksaan berupa media kertas, meminimalisir kesalahan saat pengambilan data, mempermudah pengambilan data saat diperlukan ketika akan membuat sebuah laporan dan waktu pekerjaan yang lebih praktis serta efisien.

Hasil Kinerja Sistem yang telah di uji menggunakan metode *blackbox* mengenai uji fungsi login admin, input penanggung jawab, menghapus Penanggung jawab, registrasi pengguna, dan kelola database serta prosedur yang di jalankan berjalan dengan baik dan dinyatakan berhasildapat di lihat pada tabel IV.1 dan uji tampilan sistem menggunakan *web browser google chrome, mozilla firefox, internet explore* dengan prosedur pengujian berjalan dengan baik dan lancar dapat di lihat pada tabel IV.4

#### **V.2 Saran**

Sistem Informasi Inspeksi Kendaraan menggunakan framework Laravel ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu perlu di kembangkan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar sistem ini lebih optimal adalah sebagai berikut:

Pelaksanaan pemeriksaan kendaraan dilakukan secara teliti sesuai form pemeriksaan yang telah disesuaikan dengan regulasi yang berlaku.

Sistem yang di bangun saat ini hanya mengolah data pemeriksaan teknis dan hanya dapat menampilkan dalam bentuk tulisan dan tidak dapat disertakan gambar atau foto, untuk itu pada penelitian selanjutnya dapat ditambahkan penyimpanan data berupa gambar atau foto terbaru dari pemeriksaan armada suroboyo Bus.

## DAFTAR PUSTAKA

- UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NO.22 TAHUN 2009 TENTANG LALU LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN' (2009)
- UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 22 TAHUN 2009 TENTANG LALU LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN
- DIRJEND. PERHUBUNGAN DARAT (2017). PEDOMAN PELAKSANAAN INSPEKSI KESELAMATAN LALULINTAS DAN ANGKUTAN JALAN.
- Aminudin. (2015). Cara Efektif Belajar Framework Laravel. *Ilmu Teknologi Informasi*
- Anshar, S. (2016). Pengertuan Xampp: *IJNS-Indonesian Journal on Networking and Security ISSN: 2302-5700.*
- Arif, E. Z. (2017). Pemeriksaan Bus di Jalur Trans Jakarta Dengan Memanfaatkan Website.
- Kurniawan, A. A. (2019). Implementasi Suroboyo Bus di Dinas Perhubungan Kota Surabaya: *Implementasi Suroboyo Bis di Dinas Perhubungan Kota Surabaya*
- Liana, L. (2015). Pengujian Perangkat Lunak (*Software testing*)
- Mulyadi. (2010). Sistem Akuntansi, Edisi Ke-3, Cetak ke-5, 2014.
- Muttaqian, F. (2014). Analisis dan Desain Sistem Informasi Berbasis Komputer Untuk Persediaan Barang Pada Tiki Bahan Bangunan (Studi Kasus pada UD. Sumber Bumi Subur), *Jurnal Administrasi Bisnis S1 Universitas Brawijaya.*
- Nafiah, R. (2019). Aplikasi Database Pre Trip Inspection Berbasis Android.
- Nu, B. dan Fitriawati, M. (2018). Sistem Informasi Laundry Pada Raundry (Silaura).
- Raffi Wahyu Kusuma, Singgih Laksana, M. Masruchan. (2018). Pemeliharaan dan Perbaikan Perum Ppd.
- Rahmat Hidayatullah, Firman Tawakal, N. D. (2020). Lenteradumai. Aplikasi Inspeksi Keselamatan Lalu Lintas Bidang Angkutan Umum (RampCheck Menggunakan Bahasa Pemograman PHP.
- Subhan, M. (2012). Analisa Perancangan Sistem.
- Sumadi, B. K. (2018). PM No.85 Tahun 2018. Menteri Perhubungan Republik Indonesia.
- Sutabri, T. (2012). Analisis Sistem Informasi. *Analisa Sistem Informasi.* Edited by T. Sutabri CV Andi Offset.

- Tatang, A. et al. (2017). Kendaraan Angkutan Distribusi Pupuk Urea dengan Memanfaatkan Website Studi Kasus PT.Pupuk Sriwijaya Palembang dengan Memanfaatkan Website
- Wardani, R. dan Si, S. (2012). Program Pendidikan dan Pelatihan Profesi Guru Teknologi Informasi dan Konmunikasi Rekayasa Perangkat Lunak.
- Wisnu Adhi. (2017). Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan. Desain Aplikasi Perawatan Kendaraan Berbasis Web pada *Unit Equipment and Workshop* PT,Angkasa Pura II Bandara Soekarno-Hatta.
- Yuwono, D. R. (2008). Pengertian Php dan Mysql