

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan analisa yang telah dilakukan berkaitan dengan perawatan alat uji rem (*brake tester*) di UPTD PKB Kota Pasuruan dapat disimpulkan bahwa :

- a. Kondisi alat uji rem (*brake tester*) pada UPTD PKB Kota Pasuruan dalam kondisi baik dan masih digunakan dalam proses kegiatan pengujian kendaraan bermotor, kurangnya ketrampilan dan pemahaman penguji mengenai pemeliharaan dan perawatan pada alat uji rem
- b. Perawatan pada alat uji rem (*brake tester*) pada UPTD PKB Kota Pasuruan belum dilaksanakan dengan maksimal. Dikarenakan belum adanya pedoman ataupun SOP perawatan preventif. Perawatan dilakukan apabila terjadi kerusakan dan sebelum dilakukannya kalibrasi oleh pihak ketiga.
- c. SOP dan pedoman perawatan preventif alat uji rem (*brake tester*) belum ada, sehingga dalam melakukan perawatan dilakukan dengan kemampuan pemahaman mekanik dari penguji tidak menggunakan pedoman ataupun standar operasional prosedur. Standar operasional prosedur perawatan yang digunakan sebagai pedoman dan *controlling* dalam kegiatan pelaksanaan perawatan alat uji rem (*brake tester*) pada UPTD PKB Kota Pasuruan.

## **B. Saran**

Guna mewujudkan pengujian teknis kendaraan yang laik jalan, maka penulis memberikan saran berdasarkan pembahasan yaitu :

1. Perlunya adanya sosialisasi dan pemahaman mengenai komponen maupun perawatan alat uji rem, meskipun keadaan alat dalam kondisi baik dan masih digunakan.
2. Perlunya adanya perawatan dengan membuat pemograman waktu/penjadwalan dan jenis item komponen yang akan diperiksa untuk pelaksanaan kegiatan perawatan alat uji rem (*brake tester*) secara berkala di UPTD PKB Kota Pasuruan agar dapat digunakan sebagai dasar rancangan penyusunan anggaran untuk perawatan alat uji.
3. Perlu adanya SOP sebagai pedoman dalam pelaksanaan perawatan preventif alat uji rem agar keakurasian alat dan kesiapan alat siap digunakan. Serta membuat *check list* mengenai perawatan alat uji rem.

## DAFTAR PUSTAKA

- Assuri. 1993. Pengertian perawatan. [http://andreasputrawan.blogspot.com/2010/02/sistem\\_perawatan\\_16html](http://andreasputrawan.blogspot.com/2010/02/sistem_perawatan_16html). 16 Februari 2019 (11.00)
- Blancard. 1998. Klasifikasi perawatan. [http://andreasputrawan.blogspot.com/2010/02/sistem-perawatan\\_16html](http://andreasputrawan.blogspot.com/2010/02/sistem-perawatan_16html). Diakses pada tanggal 17 Februari 2019 (15.00)
- Bogdan dan Taylor. 2007. Pengertian metode kualitatif pada penelitian. <http://sofyanzaibaski.wordpress.com/2014/04/14/metodologi-penelitian>. Diakses pada tanggal 17 Februari 2019 (14.00)
- Corder. 1998. Pengertian perawatan. [http://andreasputrawan.blogspot.com/2010/02/sistem-perawatan\\_16html](http://andreasputrawan.blogspot.com/2010/02/sistem-perawatan_16html). Diakses pada 16 Februari 2019 (14.00)
- Dhillon. 1997. Pengertian perawatan. [http://andreasputrawan.blogspot.com/2010/02/sistem-perawatan\\_16html](http://andreasputrawan.blogspot.com/2010/02/sistem-perawatan_16html). Diakses pada tanggal 16 Februari 2019 (11.00)
- Harsanto. 2013. *Preventive Maintenance*. <https://repository.widyatama.ac.id/xmlui/bitstream/handle/Bab%202.pdf>. Diakses pada tanggal 17 Februari 2019 (09.00)
- Ladjamudin bin, Al-Bahra. 2005. Analisis dan desain sistem Informasi. <http://elib.unikom.ac.id>. Diakses pada tanggal 16 Februari 2019 (09.00)
- Nafisah, Syifaun. 2003. Pengertian perancangan. <http://rumahkuta.blogspot.com/2013/02/pengertian-perancangan>. Diakses pada tanggal
- Naimawati, Umi. 2008. Metodologi penelitian kualitatif dan kuantitatif. <http://adeletorn.blogspot.com/2018/04/jenis-data-menurutparaahli.html>. Diakses pada tanggal 17 Februari 2019 (16.00)

- Putrawan, Andreas. 2010. Pengertian perawatan. [http://andreasputrawan.blogspot.com/2010/02/sistem-perawatan\\_16.html](http://andreasputrawan.blogspot.com/2010/02/sistem-perawatan_16.html). Diakses pada tanggal 16 Februari 2019 (11.00)
- Prawirosentono. 2001. Prosedur pelaksanaan *preventive maintenance*. <https://repository.widyatama.ac.id/xmlui/bitstream/handle/23456789/638/Bab%202.pdf>. Diakses pada tanggal 17 Februari 2019 (16.00)
- Raharjo, Mudjia. 2017. Studi Kasus dalam Penelitian Kualitatif. <http://repository.uin-malang.ca.id/1104/1/studi-kasusdalam-penelitian-kualitatif>. Diakses pada tanggal 18 Februari 2019
- Sukmadinata, Syaodih. 2006. Penelitian kualitatif. <https://eprints.uny.ac.id/23863/5/5.%20BAB%200III.pdf>. Diakses pada tanggal 17 Februari (16.00)
- Tambulon. 2009. *Preventive maintenance*. <https://repository.widyatama.ac.id/xmlui/bitstream/handle/23456789/638/Bab%202.pdf>. Diakses pada tanggal 17 Februari 2019 (16.00)
- Tambunan, S.T. 2019. *Standar Operasional Prosedur Instansi pemerintah*. Yrama Widya. Bandung

## **PERUNDANG-UNDANGAN**

Undang-undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan

Peraturan Pemerintah Nomor 55 Tahun 2012 Tentang Kendaraan

Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 133 Tahun 2015 Tentang Pengujian  
Berkala Kendaraan Bermotor

Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi  
Republik Indonesia Nomor 35 Tahun 2012 Tentang Penyusunan Standar  
Operasional Prosedur Administrasi Pemerintah