

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan berkaitan dengan penerapan Action Camera dan Website sebagai media pendukung pemeriksaan bagian tangki pada mobil tangki BBM dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemeriksaan bagian tangki pada mobil tangki BBM dibutuhkan seperangkat alat yang dirancang secara visual. Penerapan Action Camera dapat menjadikan pelayanan pada pengujian dapat berjalan dengan efektif, efisien dan transparan untuk memberikan informasi kepada pemilik kendaraan ketika terjadi alasan penolakan. Hasil pemeriksaan yang terintegrasi dengan website dapat diakses kapanpun dan dimanapun oleh penguji dan pemilik kendaraan. Penerapan website memberikan pelayanan yang lebih optimal dan efisien bagi pengguna jasa pengujian kendaraan bermotor.
2. Menurut hasil pengukuran waktu sebelum dan sesudah penerapan alat bantu terdapat perbedaan waktu yang signifikan berdasarkan jumlah rata-rata waktu sebelum diterapkan alat bantu 110,583 detik dan waktu sesudah diterapkan alat bantu diterapkan 95 detik. Hal ini menunjukkan bahwa proses pemeriksaan tangki pada mobil tangki BBM dengan alat bantu menjadi lebih cepat.
3. Hasil penilaian responden yang sebagian besar menilai penerapan Action Camera dan Website sebagai media pendukung pemeriksaan bagian tangki pada mobil tangki BBM dengan kategori sedang dan tinggi, sehingga dapat membuktikan bahwa pengguna jasa pengujian kendaraan bermotor menerima dengan baik penerapan Action Camera dan Website tersebut.

V.2 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan oleh peneliti berkaitan dengan penerapan Action Camera dan Website sebagai media pendukung pemeriksaan bagian tangki pada mobil tangki BBM yaitu :

1. Dengan adanya perbedaan waktu yang signifikan ketika pemeriksaan bagian tangki pada mobil tangki BBM, maka dapat dijadikan acuan agar dapat digunakan pada pengujian kendaraan bermotor bersangkutan.
2. Dengan hasil penilaian responden yang sebagian besar menilai penerapan Action Camera dan Website sebagai media pendukung pemeriksaan bagian tangki pada mobil tangki BBM dengan kategori sedang dan tinggi, dapat dijadikan acuan agar dapat diterapkan secara permanen.
3. Untuk pengembangan penelitian selanjutnya hasil pemeriksaan persyaratan teknis pada bagian tangki pada mobil tangki BBM dapat diperluas pada komponen yang diperiksa serta hasil pemeriksaan dapat digabungkan dengan sistem informasi yang dimiliki setiap pengujian yang menggunakan dalam satu website sehingga pemilik kendaraan dapat melihat hasil uji kendaraan dengan menyeluruh secara komprehensif.

Daftar Pustaka

Aryanto (2016) Pengolahan Database MySQL Tingkat Dasar/Pemula. Yogyakarta: CV Budi Utama.

Honni, H. (Honni) and Amelia, F. (Fitri) (2011) 'Pengembangan Website E-Marketing: Studi Kasus pada PT. Usaha Gedung Bank Dagang Negara', *ComTech*, 2(1), pp. 430–440. doi: 10.0/CSS/ALL.CSS.

Indonesia (2012) Peraturan Pemerintah No. 55 Tahun 2012 Tentang Kendaraan. Jakarta.

Kuni, T. (2001) *Digital Libraries*. London: The MIT Press.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia (2001) 'Peraturan Pemerintah No. 74 Tahun 2001 Tentang Pengelolaan Bahan Berbahaya dan Beracun (B3)'.

Perhubungan, K. (1997) 'Pengkajian Kecelakaan Lalu Lintas Dan Kaitannya Dengan Jenis, Bentuk, Konstruksi Dan Dimensi Kendaraan Yang Terlibat', *Warta Penelitian Perhubungan*, 9, p. 71.

Pertamina, T. P. P. M. T. (2014) 'Manajemen Pabrikasi', *Panduan Angkutan Mobil Tangki*, 1.

Putra, N. (2017) *Research & Development Penelitian dan Pengembangan: Suatu Pengantar*, PT Raja Grafindo Persada.

Rerung, R. R. (2018) *Pemrograman Web Dasar*. 1st ed. Yogyakarta: Deepublish.

Sugiyono (2015) *Metode Penelitian dan Pengembangan Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D, Metode Penelitian dan Pengembangan Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D*.

Sugiyono (2018) 'Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.', *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*.

Sukmadinata, N. S. (2010) *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.

Supono dan Vidiandry Putratama (2018) *Pemrograman Web dengan Menggunakan PHP dan Framework Codeigniter*. Jakarta: Deepublish. Available at:
https://books.google.co.id/books/about/Pemrograman_Web_dengan_Menggunakan_PHP_d.html?id=7SIIIDwAAQBAJ&redir_esc=y.

Wahyudi, K., Dewi, L. P. and Wibowo, A. (2017) 'Sistem Informasi Manajemen Pekerjaan Panel Listrik Berbasis Web di PT. Yoel Tricitra', *Jurnal Infra*.