

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

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

Berdasarkan hasil penelitian, diketahui efektivitas aplikasi pemeriksaan kendaraan dinyatakan efektif karena mendapatkan penilaian lebih dari 60%. Hasil tersebut didasarkan kriteria uji hipotesis, jika nilai  $t_{hitung} > t_{tabel}$  ( $16,657 > 1,729$ ), maka  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima. Selain itu, diketahui juga bahwa jumlah prosentase efektivitas aplikasi menurut tanggapan responden dalam penelitian ini sebesar 88,16% atau memperoleh kategori sangat efektif dalam skala dan klasifikasi pengukuran efektivitas. Jadi dapat disimpulkan bahwa aplikasi ini dapat membantu dalam pelaksanaan pemeriksaan kendaraan di pengujian kendaraan bermotor.

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

Berdasarkan kesimpulan dalam penelitian ini, penulis dapat memberikan saran sebagai berikut:

1. Diharapkan adanya penambahan layanan pemeriksaan kendaraan agar tidak hanya komponen pendukung saja sehingga aplikasi ini akan lebih lengkap dan dapat digunakan secara maksimal.
2. Diharapkan untuk penelitian selanjutnya aplikasi tersebut dapat ditambahkan fitur-fitur baru mengikuti perkembangan zaman yang semakin maju agar aplikasi dapat berjalan dengan lebih efektif.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anggreini, S.L. (2022) 'EFEKTIFITAS DIGITALISASI DALAM PENGAJUAN ADMINISTRASI MASYARAKAT DESA MOJOMALANG', *Jurnal Administrasi*, 3(4), pp. 5741–5750. Available at: <https://stp-mataram.e-journal.id/JIP/article/view/1950/1513>.
- DeLone, W.H. and McLean, E.R. (2003) 'The DeLone and McLean model of information systems success: A ten-year update', *Journal of Management Information Systems*, 19(4), pp. 9–30. doi:10.1080/07421222.2003.11045748.
- Fakhri, D.D.A. and Sutantra, I.N. (2019) 'Analisis Kekuatan Chassis Terhadap Impact pada Kendaraan Bus Mitsubishi FUSO FE 84G BC dengan Menggunakan Metode Elemen Hingga', *Jurnal Teknik ITS*, 8(1). doi:10.12962/j23373539.v8i1.42493.
- Hafiz Zuhdi, M. (2022) 'EFEKTIVITAS APLIKASI SAMPEAN (SISTEM APLIKASI MOBILE KEPEGAWAIAN) DALAM MENINGKATKAN KINERJA PEGAWAI DI KOTA CIREBON', *Jurnal Ilmu Administrasi Negara*, pp. 1–11. Available at: <http://eprints.ipdn.ac.id/11506/>.
- Marlina, D. and Kardiman (2022) 'Analisis Perpindahan Panas dan Laju Kalor Penyebab Cacat Produksi Injection Molding Spakbor Sepeda Motor di PT. XYZ Dewi Marlina 1 , Kardiman 2 , Najmudin Fauji 3 Program Studi Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Singaperbangsa', *Jurnal Teknik*, 8(September), pp. 156–171. Available at: <http://jurnal.peneliti.net/index.php/JIWP/article/view/2332>.
- Moenir (2017) 'Efektivitas pelayanan perpustakaan sekolah', *jurnal Manajemen*, 3(01), pp. 102–110. Available at: <http://www.jurnal.uinbanten.ac.id/index.php/tarbawi/article/view/1782>.
- Novendri (2019) 'APLIKASI INVENTARIS BARANG PADA MTS NURUL ISLAM DUMAI MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL', *Jurnal Teknik Informatika*, 10(2), pp. 46–57. Available at: <http://ejournal.amikdumai.ac.id/index.php/Path/article/view/40>.
- Menteri Perhubungan (2021) *Peraturan Menteri No.19 Tahun 2021 tentang Pengujian Berkala Kendaraan Bermotor*.
- Prastiwi, M.A. and Jumino, J. (2018) 'Efektivitas Aplikasi Ipusnas sebagai Sarana Temu Balik Informasi Elektronik Perpustakaan Nasional Republik Indonesia', *Jurnal Ilmu Perpustakaan*, 7(4), pp. 231–240. Available at: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jip/article/view/22966>.
- Pujiono, A., Setiawan, S. and Rizqon, M. (2019) 'Rancang Bangun Sistem Kelistrikan

- Wiper Dan Washer Pada Mobil', *Jurnal Teknik Mesin*, 5(2), pp. 27–31. Available at: [http://ejournal.politeknikhpk.ac.id/index.php/surya\\_teknika](http://ejournal.politeknikhpk.ac.id/index.php/surya_teknika).
- Raharjo, M.R., Ikhwan, Y. and Rahman, F. (2022) 'DATA KEPEGAWAIAN DAN KEUANGAN UNISKA MAB BANJARMASIN BERBASIS ONLINE', *Jurnal Teknik Informatika*, 5(November), pp. 72–76. Available at: <https://jurnal.umpwr.ac.id/index.php/intek/article/view/2281>.
- Ramadhana, R. and Abubakar, M. (2021) 'Efektivitas Sistem Layanan E-Court Dalam Perkara Perdata Di Pengadilan Negeri Banda Aceh', *Jurnal Ilmiah Hukum*, 5(3), pp. 441–450. Available at: <http://www.jim.unsyiah.ac.id/perdata/article/view/20262/9339>.
- Rubiono, G. and Mujianto, H. (2014) 'PENGARUH BENTUK PENGARAH ANGIN ( DEFLECTOR ) TERHADAP KARAKTERISTIK AERODINAMIS KENDARAAN NIAGA ( TRUCK )', *Jurnal Teknik Mesin*, 7(April), pp. 6–10. Available at: <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/RTR/article/view/1604>.
- Satura, F.R., Chandra, A.A. and Adhinata, F.D. (2021) 'Pengukur Kecepatan Kendaraan Menggunakan Algoritma Image Subtracting', *Journal Teknik Mesin*, 2(2), p. 35. doi:10.33365/jictee.v2i2.1287.
- Septory, D. *et al.* (2022) 'Analisis Tingkat Efektivitas Digitalisasi Sistem Administrasi Perkantoran Di Kantor Kelurahan Oro-Oro Dowo Kecamatan Klojen Kota Malang', *Jurnal Administrasi*, 01(01), pp. 35–41. Available at: <https://wnj.westscience-press.com/index.php/jpws/article/view/117>.
- Sugiyono. 2018. Statistika Untuk Penelitian. Bandung: Alfabeta. 2018. *Metode Penelitian : Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta.
- Supriatna, U. and Kosasih, D.P. (2020) 'Pengaruh Jenis Klakson pada Mobil terhadap Tingkat Kekuatan Bunyi', *Jurnal Teknik Mesin*, 4(1), pp. 1–6. Available at: <http://ejournal.unsub.ac.id/index.php/FTK/article/download/853/736>.
- Syaputra, D. (2022) 'Tinjauan Antropologi Hukum terhadap Perilaku Masyarakat Kota Jambi Yang Tidak Menggunakan Kaca Spion pada Sepeda Motor di Jalan Raya', *Jurnal Hukum*, 6(1), p. 49. doi:10.33087/wjh.v6i1.923.
- Syukri, I.I.F., Rizal, S.S. and Al Hamdani, M.D. (2019) 'Pengaruh Kegiatan Keagamaan terhadap Kualitas Pendidikan', *Jurnal Penelitian Pendidikan Islam*, 7(1), p. 17. doi:10.36667/jppi.v7i1.358.