

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

1. Pelaksanaan pelayanan perbaikan hasil uji di Unit Pengelola Pengujian Kendaraan Bermotor Pulogadung masih menggunakan sistem manual yaitu kertas Surat Keterangan Lulus uji (SKTL) dan masih disampaikan secara lisan.
2. Uji coba Sistem Informasi Perbaikan Hasil Uji ini menggunakan *black box testing* dan tes kegunaan dengan metode *System Usability Scale* (SUS). Hasil tes kegunaan sistem kepada responden nilai yang didapat sebesar 78 berada pada rentang indeks B (rentang 70-80). Hasil ini menunjukkan bahwa kualitas Sistem Informasi Perbaikan Hasil Uji (SiBaik Hati) yang dibuat mempunyai kualitas yang baik dan dapat di terapkan di Unit Pengelola Pengujian Kendaraan Bermotor Pulogadung.
3. Sistem Informasi yang dirancang sebagai pemanfaatan teknologi informasi dalam perbaikan hasil uji berjalan dengan baik dan layak. Hal ini terbukti dengan adanya validasi oleh ahli pengguna dengan memberikan nilai melalui kuisisioner sebesar 66,25% nilai tersebut masuk dalam kategori penilaian layak.

V.2 Saran

1. Perlu adanya penerapan Sistem Informasi Perbaikan Hasil Uji (SiBaik Hati) untuk meningkat pelayanan khususnya pada perbaikan hasil uji.
2. Perlu adanya penelitian dan pengembangan lebih lanjut untuk melengkapi Sistem Informasi Perbaikan Hasil Uji terutama pada sistem penyimpanan *database*. Penambahan fitur tampilan pada sistem informasi juga diperlukan agar tampilan lebih menarik dan dapat digunakan secara maksimal pada pelayanan Pengujian Kendaraan Bermotor.
3. Mengintegrasikan Sistem Informasi Perbaikan yang telah dirancang dengan Sistem Informasi Manajemen yang telah ada di Unit Pengelola Pengujian Kendaraan Bermotor Pulogadung.

DAFTAR PUSTAKA

- Undang-undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan
Peraturan Pemerintah Nomor 55 Tahun 2012 tentang Kendaraan
Peraturan Menteri Nomor 133 Tahun 2015 tentang Pengujian Berkala Kendaraan Bermotor
- Abdurahmat (2008) *Efektivitas Organisasi Edisi Pertama*. Jakarta: Airlangga.
- Adithya, E. and Priadi, A. (2014) 'Perancangan dan Pembuatan Sistem Informasi Persetujuan Perbaikan dan Pergantian Alat Komputer Berbasis Web (Studi Kasus pada PT. Lautan Teduh Interniaga)', *E-Journal Universitas Lampung*.
- Ahmad, A. (2012) 'Perkembangan Teknologi Komunikasi Dan Informasi', *Dakwah Tabligh*, 13, pp. 137–149.
- Arikunto, S. (2014) *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Bahauddin, A., Somantri, M. and Isnanto, R. R. (2010) 'Aplikasi Sistem Informasi Perbaikan Ponsel di CV Anamely Semarang', *Transmisi*, 12(1), pp. 39–44–44. doi: 10.12777/transmisi.12.1.39-44.
- Jamaludin, A., Setiawati, D. and Fariyono, F. (2020) 'Sistem Informasi Perbaikan Komputer Di Aditama Computer Boyolali Berbasis Android', *JITU: Journal Informatic Technology And Communication*, 4(2), pp. 34–40. doi: 10.36596/jitu.v4i2.110.
- Jaya, T. S. (2018) 'Pengujian Aplikasi dengan Metode Blackbox Testing Boundary Value Analysis (Studi Kasus: Kantor Digital Politeknik Negeri Lampung)', *Jurnal Informatika Pengembangan IT (JPIT)*, 3(2), pp. 45–46. Available at:
<http://www.ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/informatika/article/view/647/640>.
- Ladjamudin, A.-B. Bin (2005) *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Mustaqbal, M. S., Firdaus, R. F. and Rahmadi, H. (2015) 'PENGUJIAN APLIKASI MENGGUNAKAN BLACK BOX TESTING BOUNDARY VALUE ANALYSIS (Studi Kasus : Aplikasi Prediksi Kelulusan SNMPTN)', I(3), pp. 31–36.
- Nurdin (2017) 'Analisis Miskomunikasi Dalam Bahasa Lisan Dan Bahasa Tulis

Berdasarkan Konteks Wacana', *Jurnal Ilmu Sosial dan Pendidikan*, 1(2), pp. 97–100.

- Prastomo, A. (2014) 'Sistem Informasi Pelayanan Jasa Perbaikan Peralatan Elektronik CV Sumber Teknik Cool', *faktor Exata*, 7(4), pp. 305–316.
Available at:
journal.lppmunindra.ac.id/index.php/Faktor_Exacta/article/viewFile/286/272.
- Pudjoatmodjo, B. and Wijaya, R. (2016) 'TES KEGUNAAN (USABILTY TESTING) PADA APLIKASI KEPEGAWAIAN DENGAN MENGGUNAKAN SYSTEM USABILTY SCALE (STUDI KASUS : DINAS PERTANIAN KABUPATEN BANDUNG)', pp. 6–7.
- Rahmayu, M. (2016) 'Rancang Bangun Sistem Informasi Pada Rumah Sakit Dengan Layanan Intranet Menggunakan Metode Waterfall', X, pp. 1–21.
- Sharfina, Z., & Santoso, H. B. (2017) 'An Indonesian adaptation of the System Usability Scale (SUS)', *International Conference on Advanced Computer Science and Information Systems, ICACISIS 2016*, pp. 145–148. doi: <https://doi.org/10.1109/ICACISIS.2016.7872776>.
- Sondang, O. (2008) *Efektivitas Teknik Sistem Informasi*. Surabaya: Prima Printing.
- Susanto, A. (2018) 'Sistem Informasi Akuntansi'.