

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Desain *website* integrasi data uji kendaraan dan data tilang (Data Kita) telah di rancangan menggunakan metode R&D Lima Tahap dengan tahap penelitian pendahuluan, pengembangan model, validasi model, uji efektivitas, dan diseminasi *website*. *Website* telah di uji coba menggunakan *black box testing* dan menghasilkan *website* dapat bekerja dengan semestinya, hasil uji efektivitas mendapat nilai 73,625 termasuk dalam rentang indeks C (rentang 70-80). Hasil ini menunjukkan bahwa kualitas *Website* Integrasi Data uji kendaraan dan Tilang (Data Kita) yang dibuat mempunyai kualitas yang baik. *Website* (Data Kita) juga telah di implementasikan di UPPKB dan UP Pengujian Kendaraan Bermotor untuk mengetahui kelebihan *website* Data Kita dalam memecahkan suatu masalah, menurut hasil implemetasi *website* Data Kita dapat mengurangi penggunaan surat keterangan hilang.

V.2 Saran

1. Perlu adanya penelitian dan pengembangan lebih lanjut terhadap *website* (Data Kita) terutama pada bagian integrasi. Penambahan integrasi yang melibatkan pengadilan setempat, tempat penindakan tilang yang di lakukan jembatan timbang akan membuat jauh lebih terintegrasi karena bisa langsung di lakukan pengecekan oleh pengadilan jika kendaraan itu telah melakukan prosedur persidangan.
2. Perlu ada sosialisasi dan penerapan secara bertahap tentang *website* integrasi data kendaraan dan data tilang (Data Kita) baik di Jembatan Timbang dan Pengujian Kendaraan Bermotor, sehingga *website* integrasi data kendaraan dan data tilang (Data Kita) dapat mengintegrasikan data base kendaraan dan sehingga mudah di akses.

DAFTAR PUSTAKA

- _____. Undang Undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas Angkutan Jalan, (2009).
- _____. Peraturan Kementerian Perhubungan Republik Indonesia Nomor 19 Tentang Pengujian Berkala Kendaraan Bermotor (2021).
- _____. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2021 Tentang Pengawasan Muatan Angkutan Barang Dan Penyelenggaraan Penimbangan Kendaraan Bermotor Di Jalan.
- Annur, C. M. (2021). Jumlah Kendaraan Bermotor Ri Capai 136,13 Juta Di 2020. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2021/11/29/jumlah-kendaraan-bermotor-ri-capai-13613-juta-pada-2020-pulau-jawa-terbanyak>
- Bekti. (2018). Konsep Dasar Web Server. 35, 35.
- Binokasih Global Teknologi. (2020). Unsur-Unsur Website - Bigtek. <https://bigtek.co.id/2020/06/12/unsur-unsur-website/>
- Coki Siadari. (2015). Pengertian Data Menurut Para Ahli | Kumpulan Pengertian. <https://www.kumpulanpengertian.com/2015/04/pengertian-data-menurut-para-ahli.html>
- Darmalaksana, W. (2020). Formula Penelitian Pengalaman Kelas Menulis. Jurnal Kelas Menulis Uin Sunan Gunung Djati Bandung, 2(1), 1–8. <http://digilib.uinsgd.ac.id/32620/>
- Deviana, H. (2011). Penerapan Xml Web Service Pada Sistem Distribusi Barang. Jurnal Generic, 6(2), 61–70.
- Febriansyah, A. (2017). Tinjauan Atas Proses Penyusunan Laporan Keuangan Pada Young Entrepreneur Academy Indonesia Bandung. Jurnal Riset Akuntansi, 8(2). <https://doi.org/10.34010/jra.v8i2.525>
- Feri Efendi, T. (2017). Pengembangan Website Smk Negeri 3 Sukoharjo. Seminar Nasional Sistem Informasi, September, 957–964.
- Haradongan, F. (2021). Kajian Pelaksanaan E-Tilang Untuk Angkutan Barang. Jurnal Transportasi, Logistik, Dan Aviasi, 1(1), 110–116. <https://doi.org/10.52909/jtla.v1i1.43>
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (2008). Kamus Bahasa Indonesia.
- Lukman Hakim. (2021). Tinjauan Hukum Terhadap Pelanggaran Kelebihan Muatan Di Jembatan Timbang Kabupaten Blora. *International Journal Of Law Society Service*, 1(1). Doi: <http://dx.doi.org/10.26532/ijlss.v1i1.14741>
- Mohammad Adam Ari. (2020). Rancang Bangun Website Pengawasan Kendaraan Bermotor Di Jembatan Timbang Dan Terminal Terintegrasi Pengujian Kendaraan Bermotor.
- Pawestri, R. H., Az-Zahra, H., & Rusydi, A. N. (2019). Evaluasi Usability Aplikasi Mobile Menggunakan *Usability Testing Dan System Usability Scale (Sus)* (Studi Kasus: Soco, Althea Dan Sephora) *Zero Order Basin View Project Hemocs-Head Movement Control System View Project*. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer, 3(February 2020). <https://www.researchgate.net/publication/339133820>
- Setiyani, L. (2019). Pengujian Sistem Informasi *Inventory* Pada Perusahaan Distributor Farmasi Menggunakan Metode *Black Box Testing*. *Techno Xplore: Jurnal Ilmu Komputer Dan Teknologi Informasi*, 4(1), 1–9. <https://doi.org/10.36805/technoxplore.v4i1.539>
- Sumarni, S. (2019). Model Penelitian Dan Pengembangan (Rnd) Lima Tahap (Mantap). *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan*, 1(1), 1–33.
- Testiana, G., & Muarie, Muhamad Son, Arif Total Onesis. (2019). Sistem

- Informasi Pengujian Kendaraan Bermotor Pada Uptd Dinas Perhubungan Berbasis Web. 9(1).
- Wahono, P., Mugia, D., Rachman, B., & Widiyanto, S. R. (2020). Integrasi Data Kontak Hp Berbasis Kartu Sim Menggunakan Aplikasi Atau Platform Lain. 44–50.
- Wahyudi, A., & , Choirudin, M. P. (2018). Pengembangan Alat Peraga Pembelajaran Matematika Materi Perkalian Berbasis Montessori. <https://doi.org/10.16285/j.rsm.2007.10.006>
- Widya, P. W. (2015). Rancang Bangun Layanan Platform As A Service (Paas) Untuk Mendukung Sistem Multi-Tenancy Pe- Ngembangan Aplikasi Berbasis Komputasi Awan.