

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil perancangan, pembuatan, dan pembuatan *website rampcheck online* di atas, dapat disimpulkan bahwa :

1. *Website rampcheck online* yang telah dibuat dapat membantu dalam penyusunan data lebih rapi dan teratur. Karena penggunaan form rampcheck manual atau kertas dapat terjadinya resiko kehilangan, sobek, atau rusak.
2. *Website rampcheck online* dapat di operasikan melalui berbagai *web browser* dan seperti Google Chrome, Mozilla Firefox, dan Microsoft Edge, serta dapat di operasikan dengan smartphone baik Android maupun iOS.

5.2 SARAN

Dalam perancangan, pembuatan, dan pengoperasian laporan data hasil *rampcheck* berbasis web ini tentunya masih memiliki kekurangan dan belum dapat dikatakan sempurna. Oleh karenanya perlu di lakukan adanya pengembangan lebih lanjut. Adapun saran yang dapat di sampaikan guna penyempurnaan website ini adalah sebagai berikut :

1. Membuat *interface* yang lebih menarik dan semakin mudah dipahami
2. Regulasi yang diacu pada perancangan *website rampcheck online* masih menggunakan Peraturan Direktur Jendral Perhubungan Darat dengan nomor SK.5637/AJ.403/DRJD/2017. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat melakukan penyempurnaan mengenai acuan regulasi dengan regulasi yang terbaru.
3. File yang dapat diunduh pada hasil *rampcheck* masih berupa rekapan secara global. Di harapkan pada penelitian selanjutnya dapat dikembangkan agar hasil rampchek pada setiap kendaraan dapat di unduh satu persatu dan dapat dilihat hasilnya secara rinci.
4. Pada Penelitian Selanjutnya Ketika mengisi nomor kendaraan diharapkan dapat otomatis mengisi data kendaraan juga sehingga mempersingkat waktu input data kendaraan

5. Pada penelitian selanjutnya juga diharapkan dapat mencantumkan regulasi dan petunjuk teknis terbaru pada website sebagai dasar hukum pedoman teknis dalam pelaksanaan *rampcheck* kendaraan penumpang.

DAFTAR PUSTAKA

- Dirjend,perhubungandarat.(2017).14. SK 5637 Tahun 2017 PEDOMAN PELAKSANAAN INSPEKSI KESELAMATAN LLAJ .pdf. In *Pedoman Pelaksanaan Inspeksi Keselamatan Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan* (p. 2 ayat 3).
- Aditya, F., Handoyo, E., Komputer, L., Elektro, T., Teknik, F., & Diponegoro, U. (2011). *Perbandingan Paid Hosting Dan Free Hosting Berdasarkan*. 4, 1–5.
- Agustian, D., Wardiana, L. P., & Kaharmen, H. M. (2018). Rancang Bangun Daily Pre-Trip Inspection (Rampcheck) Berbasis Web (Studi Kasus SBU Pemeliharaan Perum PPD). *Jurnal Keselamatan Transportasi Jalan (Indonesian Journal of Road Safety)*, 5(1), 39–52.
- Ahmia, M., & Belbachir, H. (2018). p , q -Analogue of a linear transformation preserving log-convexity. *Indian Journal of Pure and Applied Mathematics*, 49 (3), 549–557. <https://doi.org/10.1007/s13226-018-0284-5>
- Akhir, T. (2013). *INTEGRASI DATABASE SISTEM OTOMASI LONTAR*.
- Andaru, A. (2018). Pengertian database secara umum. *OSF Preprints*, 2.
- Anwar DwiHarnanto. (2010). *Pembuatan Aplikasi Pendukung Pembelajaran Bahasa Isyarat Pada Anak Berkebutuhan Khusus*. 1–5.
- Cabrera Marino, K. M. (2017). Инновационные подходы к обеспечению качества в здравоохранении NoTitle. *Вестник Росздравнадзора*, 6(1), 5–9.
- Ernawati, E., Johar, A., & Setiawan, S. (2019). Implementasi Metode String Matching Untuk Pencarian Berita Utama Pada Portal Berita Berbasis Android (Studi Kasus: Harian Rakyat Bengkulu). *Pseudocode*, 6(1), 77–82. <https://doi.org/10.33369/pseudocode.6.1.77-82>
- Febrian, Tj, A., Ah, B., & Qn, N. (2014). *JOIN-Jurnal Program Kemitraan dan Pengabdian Kepada Masyarakat IBM POSDAYA KUSUMA JAYA KOTA SEMARANG IBM POSDAYA KUSUMA JAYA KOTA SEMARANG*. 4–10. www.kusumajaya.org
- Fergusson, M., Ph, R. O., Gürbilek, N., Scarlet, D., Ph, R. O., K.M., Quevauviller, P., Thomas, O., Van Der Beken, A., Ph, R. O., CPCB, Restek Corporation, Geometry, R., Analysis, G., Ph, R. O., Willey, N., Geometry, R., Analysis, G., Gustafson, R. J., ... Durgham, H. (2013). No 主観的健康感を中心とした在宅

- 高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Fransisca, S., & Putri, R. N. (2019). Pemanfaatan Teknologi RFID Untuk Pengelolaan Inventaris Sekolah Dengan Metode (R&D) (Studi Kasus: SMK Global Pekanbaru). *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer Dan Informasi*, 1(1), 73.
- Hasanah, H. (2017). TEKNIK-TEKNIK OBSERVASI (Sebuah Alternatif Metode Pengumpulan Data Kualitatif Ilmu-ilmu Sosial). *At-Taqaddum*, 8(1), 21.
- Henry Februariyanti, E. Z. (2012). Rancang Bangun Sistem Perpustakaan untuk Jurnal Elektronik. *Jurnal Teknologi Informasi DINAMIK*, 17(2), 124–132.
- Hidayatullah, R., Tawakal, F., & Danica, N. (2020). Aplikasi Inspeksi Keselamatan Lalu Lintas Bidang Angkutan Umum (Rampchek) Menggunakan Bahasa Pemrograman PHP. *LenteraDumai*, 11, 8–15.
- Husam, F., & Aji, I. (2020). *FORM INSPEKSI KESELAMATAN LALU LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN UNTUK ANGKUTAN UMUM BERBASIS PROGRAM STUDI D3 PENGUJIAN KENDARAAN BERMOTOR POLITEKNIK KESELAMATAN TRANSPORTASI JALAN.*
- Ikhsan, R. F. (2020). *Skripsi Rancang Bangun Daily Pre-Trip Inspection (Rampcheck) Berbasis Web Pada Angkutan Program Studi D4 Teknik Keselamatan Otomotif Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan.*
- Kusumawardana, J. I. (2020). *Kertas kerja wajib digitalisasi laporan hasil pra uji menggunakan aplikasi android di unit pengujian kendaraan bermotor kota samarinda.*
- Mediana, D. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Helpdesk (A-Desk) Berbasis Web Menggunakan Framework Laravel (Studi Kasus di PDAM Surya Sembada Kota Surabaya). *Jurnal Manajemen Informatika*, 8(2), 75–81.
- Nataniel, D., & Hatta, H. R. (2009). *Perancangan Sistem Informasi Terpadu Pemerintah Daerah Kabupaten Paser*. 4(1), 47–54.
- Perwira, R., & Santosa, B. (2017). Implementasi Web Service pada Integrasi Data Akademik dengan Replika Pangkalan Data Dikti. *Telematika*, 14(01), 1–11. <https://doi.org/10.31315/telematika.v14i01.1962>

- Saputro, B. (2017). Manajemen Penelitian Pengembangan (Research & Development) bagi Penyusun Tesis dan Disertasi. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Shinta, P. (2013). Sistem Informasi Sekolah Madrasah Aliyah Negeri Samarinda berbasis web. *Sebatik STMIK Wicida*, 23.
- Suhartanto, M. (2012). Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu Dengan Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Speed*, 4(1), 1–8. <http://speed.web.id/ejournal/index.php/Speed/article/view/226>
- Toba, H., & Fransisca, M. (2012). Perancangan dan Pembuatan Sistem Pakar Berbasis Runtut Maju untuk Diagnosa Awal Perkembangan Emosi pada Anak. *Jurnal Informatika*, 5(1), 1–13.
- Trisianto, C. (2018). *PENGGUNAAN METODE WATERFALL UNTUK PENGEMBANGAN SISTEM MONITORING DAN. XII(01)*, 8–22.
- Villela, lucia maria aversa. (2013). 濟無No Title No Title. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Winerungan, O. L. (2013). Sosialisasi Perpajakan, Pelayanan Fiskus Dan Sanksi Perpajakan Terhadap Kepatuhan Wpop Di Kpp Manado Dan Kpp Bitung. *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 1(3), 960–970. <https://doi.org/10.35794/emba.v1i3.2301>
- Zufria dan Azhari. (2017). Web-Based Applications in Calculation of Family Heritage (Science of Faroidh) QUERY : JurnalSistemInformasi. *JurnalSistemInformasi*, 5341(April), 50–60.