

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan diatas maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pemeriksaan BRT Trans Semarang menggunakan *formulir checklist* kurang efektif karena sering ditemukannya *formulir checklist* rusak, pengarsipan data tidak aman, penumpukan *formulir checklist* yang telah digunakan.
2. Pengoperasian *website* pada kegiatan dapat meningkatkan nilai efisien karena dapat menghemat waktu pada saat kegiatan distribusi data.
3. *Website* dapat dioperasikan pada berbagai *browser* dan hasilnya kinerja sistem pada menu yang disediakan sesuai dengan desain sistem *website* yang telah rancang pada penelitian ini.

V.2 Saran

Dalam penelitian ini pemeriksaan BRT Trans Semarang dengan memanfaatkan *website* masih belum sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu di kembangkan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran-saran yang dapat penulis kemukakan adalah:

1. Sistem informasi masih bisa dikembangkan dengan teknologi berbasis *mobile*.
2. Sistem informasi ini bisa disempurnakan dengan menambahkan beberapa fitur pendukung seperti jadwal uji berkala pada masing-masing armada dan hasilnya.

Daftar Pustaka

- Riawan, W. A. (2018). Analisis Pelayanan Bus Rapid Transit Kapasitas Sedang pada Sistem Transportasi Perkotaan [The Service Analysis of Medium Capacity Bus Rapid Transit on the Urban Transportation System]. *Warta Penelitian Perhubungan*, 30(2), 119–132. <https://doi.org/10.25104/warlit.v30i2.688>
- Palit, R. V, Rindengan, Y. D. Y., & Lumenta, A. S. M. (2015). Rancangan Sistem Informasi Keuangan Gereja Berbasis Web Di Jemaat Gmim Bukit Moria Malalayang. *E- Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 4(7), 1–7. <https://doi.org/10.35793/jtek.4.7.2015.10458>
- Agustian, D., Prima, L., & Kaharmen, H. (2018). Rancang Bangun Daily Pre-Trip Inspection (Rampcheck) Berbasis Web (Studi Kasus SBU Pemeliharaan Perum PPD). *Jurnal Keselamatan Transportasi Jalan*, 39–52.
- Ayu, F., & Permatasari, N. (2018). Perancangan Sistem Informasi Pengolahan Data Praktek Kerja Lapangan (Pkl) Pada Devisi Humas Pt. Pegadaian. *Intra-Tech*, 2(2), 12–26.
- Abdillah, L. A. (2006). Perancangan basisdata sistem informasi penggajian. *Jurnal Ilmiah MATRIK*, 8, 135–152. Retrieved from <http://arxiv.org/abs/1302.0337>
- Syamsudin, A. (2012). PP No. 55 Tahun 2012 Tentang Kendaraan. *Menteri Hukum Dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia*, (c), 2–6.
- Kusuma, R. W., Laksana, S., & Masruchan, M. (2018). *Desain Sistem Daily Pre Trip Inspection di SBU Pemeliharaan dan Perbaikan Perum PPD Berbasis Android*. 65–74.
- Mattalatta, A. (2009). UU No. 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan. *Menteri Hukum Dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia*.
- Sumadi, B. K. (2018). PM No. 85 Tahun 2018. *Menteri Perhubungan Republik Indonesia*.
- Hidayatullah, R., Tawakal, F., & Danica, N. (2020). Aplikasi Inspeksi Keselamatan Lalu Lintas Bidang Angkutan Umum (Rampcheck) Menggunakan Bahasa PHP. *LENERADUMAI*, 11, 8–15.
- Hasugian, P. S. (2018). Perancangan Website Sebagai Media Promosi Dan Informasi. *Journal Of Informatic Pelita Nusantara*, 3(1), 82–86.
- Image Perusahaan pada Hotel Ciputra di Kota Semarang. *Jurnal STIE Semarang*, 6(44), 129–141. Retrieved from http://fsct-old.modares.ac.ir/article_10614_30aea192f59914f5e55c62ccc37ee440.pdf

Rahman, W., & Alfaizi, F. (2014). *Mengenal Berbagai Macam Software*.

Afandi, F. N., & Yulianis, M. (2018). Implementasi Genetic Algorithms Untuk Penjadwalan Mata Kuliah Berbasis Website. *Explore: Jurnal Sistem Informasi Dan Telematika*, 9(1). <https://doi.org/10.36448/jsit.v9i1.1031>

Trimarsiah, Y., & Arafat, M. (2017). Analisis Dan Perancangan Website Sebagai Sarana. *Jurnal Ilmiah MATRIK, Vol. 19 No*, 1–10. Retrieved from <https://media.neliti.com>

Trisianto, C. (2018). Penggunaan Metode Waterfall untuk Pengembangan Sistem Monitoring dan Evaluasi Pembangunan Pedesaan. *Jurnal Teknologi Informasi ESIT, XII(23)*, 12–13. <https://doi.org/10.1093/nq/182.23.321-a>

Siregar, H. F., Melani, M., & Siregar, Y. H. (2018). Perancangan Aplikasi Komik Hadist Berbasis Multimedia. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(2), 113. <https://doi.org/10.36294/jurti.v2i2.425>

Suhartanto, M. (2012). Pembuatan Website Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Delanggu Dengan Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Speed*, 4(1), 1–8. Retrieved from <http://speed.web.id/ejournal/index.php/Speed/article/view/226>

Informasi, S. (2013). *Pengembangan Sistem Informasi*.