

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

1. Evaluasi penerapan pengarsipan dokumen SMK PAU Perum Damri terdapat kendala dalam penyimpanan dan pengelolaan dokumen. Proses pencarian dokumen yang lama dan pengelolaan yang tidak efektif di Google Drive menimbulkan masalah keamanan dan aksesibilitas.
2. Pembuatan aplikasi Dokestrans yang dibuat dengan metode 4D menghasilkan aplikasi yang dapat mengelola dokumen SMK PAU. Grafik dokumen SMK PAU dipresentasikan setiap tahun, setiap elemen dan terdapat pemberitahuan kebutuhan dokumen pada sub elemen.
3. Sistem Manajemen Keselamatan perusahaan angkutan umum Perum Damri pada tahun 2018 sampai 2024 memiliki perubahan yang signifikan. Dokumen yang terlampir pada tahun 2018 hanya 10 dokumen dari 10 elemen mengalami peningkatan pada tahun 2019 dan tahun 2020 hanya elemen 5 yang masih kekurangan 5 dokumen yang dibutuhkan.

V.2. Saran

1. Aplikasi dokestrans berbasis website dapat dikembangkan dengan menambahkan tahap penilaian yang dapat diketahui nilai kekurangan dan keterangan setiap elemen dokumen SMK PAU.
2. Aplikasi bisa dikembangkan sampai dapat mencetak sertifikat penilaian SMK PAU dan bisa diakses perusahaan angkutan umum lainnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, I. D., & Nurzanah, W. (2019). Studi Aksesibilitas Transportasi Berkelanjutan Untuk Penyandang Cacat (Disabilitas) Di Pusat Kota Medan. *Saintek ITM*, 31(2), 50–63. <https://doi.org/10.37369/si.v31i2.35>
- Alviano, M., Trimarsiah, Y., & Suryanto. (2023). Perancangan Aplikasi Penjualan Berbasis Web Pada Perusahaan Dagang Dendis Production Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Informatika Dan Komputer*, 14(1), 37–45. <https://journal.unmaha.ac.id/index.php/jik/article/view/225>
- Ariga, W., & Bastian, E. (2020). Tinjauan Kinerja Pelayanan Angkutan Umum PO Karya Abadi Rute Batusangkar-Bukittinggi. *Rang Teknik Journal*, 3(2), 155–161.
- Aziz, A. (2018). *SISTEM INFORMASI MONITORING LABORATORIUM PADA BALAI BESAR PENGUJIAN PENERAPAN HASIL PERIKANAN JAKARTA* (Issue 0). <https://repository.bsi.ac.id/repo/cari?q=BBP2HP>
- Baktiar, A. R., Mulainsyah, D., Sasmoro, C. S., & Sumiati, E. (2021). Pengujian Menggunakan Black Box Testing dengan Teknik State Transition Testing Pada Perpustakaan Yayasan Pendidikan Islam Pakualam Berbasis Web. *Jurnal Kreativitas Mahasiswa Informatika*, 2(1), 142–145.
- Chirunavisya, Y. (2019). *Peran Dinas Perhubungan Dalam Penyelesaian Konflik Transportasi Online Dan Transportasi Konvensional Di Kota Pekanbaru* [Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau]. <http://repository.uin-suska.ac.id/id/eprint/23507>
- Damayanti, D., Samsugi, S., & Susanto, E. R. (2023). Penerapan Sistem Pengarsipan Digital Sebagai Pendukung Optimalisasi Pengelolaan Administrasi Pada Sub Bagian Umum Badan Pendapatan Daerah Provinsi Lampung. *Jurnal Teknologi Dan Sistem Informasi*, 4(3), 313–327.
- DAMRI. (2022). *Instagram Resmi Perum DAMRI*. <https://www.instagram.com/p/CbuWvSIra0a/>
- Eka Putra, A. S. (2021). Pengaruh Kompetensi Dan Integritas Terhadap Kinerja Perangkat Desa. *JESS (Journal of Education on Social Science)*, 5(1), 24. <https://doi.org/10.24036/jess.v5i1.314>
- Fauza, N. (2019). *Implementasi Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 85 Tahun 2018 Tentang Sistem Manajemen Keselamatan Angkutan Umum pada Travel PT.TRB di Pariaman* [Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau]. <http://repository.uin-suska.ac.id/20886/>
- Firdaus, M. A. (2022). Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Angkutan Umum pada Bus Trans Patriot Bekasi. In *Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan*. www.aging-us.com
- Fitri, R. A., & Harahap, N. (2022). Analisis Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Jalan Terhadap Kesejahteraan Ekonomi Penduduk: Di Desa Semangat Gunung, Kabupaten Karo, Sumatera Utara. *Jurnal Ilmu Komputer, Ekonomi Dan Manajemen (JIKEM)*, 1(1), 129–138.

- Hardiyanti, D. (2021). Sistem Informasi Sekolah Berbasis Web pada Sekolah Dasar Negeri (SDN) Seriti. *Indonesian Journal Of Education And Humanity*, 1(3), 156–168. <http://ijoehm.rcipublisher.org/index.php/ijoehm/article/view/28>
- Ichsan, N. F. N. (2022). *Perencanaan Angkutan Belitong Line Menuju Kawasan Destinasi Wisata di Kabupaten Belitong* [Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD]. <http://digilib.ptdisttd.ac.id/id/eprint/1698>
- Ilham, J. (2020). *Perum Damri Sebagai Penyedia Transportasi Umum Masyarakat Kota Jambi* [Universitas Jambi]. <https://repository.unja.ac.id/id/eprint/11227>
- Jannah, F. K. (2019). Status Hukum dan Tanggung Jawab Pengangkut yang Bukan Berbentuk Badan Hukum Dalam Pengangkutan Darat dengan Kendaraan Umum/Angkot. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., 2.
- Jaya, D. S., & Indahyanti, U. (2023). Tourism Bus Rental Application Design in PO. Padi Mas Using the Prototype Method. *Procedia of Engineering and Life Science*, 2(2). <https://doi.org/10.21070/pels.v2i2.1329>
- Kariyana, I. M. (2020). Kualitas Pelayanan Angkutan Siswa Trans Serasi Kabupaten Tabanan 2020. *Fakultas Teknik UNR*, 12(1), 1–15.
- Kelen, L. (2019). Implementasi Model-View-Controller (Mvc) Pada Ujian Online Melalui Penerapan Framework Codeigniter. *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 1(1), 10–16. <https://doi.org/10.37792/jukanti.v1i1.5>
- Kurniawan, B. V. (2022). Memfungsikan Kembali Jalan Lingkar Utara Menjadi Jalur Lintas Angkutan Barang di Kota Solok. In *Politeknik Transportasi Darat Indonesia-STTD*. www.aging-us.com
- Larasati, A. F., Nurlaelah, S., & Susetyo, C. (2022). Analisis Keterjangkauan Fasilitas Halte pada Koridor Ruas Jalan Kota. *Jurnal Penelitian Transportasi Darat*, 24(1), 28–34. <https://doi.org/10.25104/jptd.v24i1.2098>
- Lubis, R. (2023). *Pelayanan PT. Sari Kencana Pekanbaru Berdasarkan Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan Dalam Perspektif Fiqih Siyasah*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau Pekanbaru.
- Lukman, Budiman, T., Kurniawan, E., & Roland Hasibuan, D. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Proyek Pada PT ABC. *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta*, 3(2), 128–141.
- Maulidya, F. Y. F., Rusdianto, D. S., & Pradana, F. (2022). *Pengembangan Sistem Manajemen Perizinan Angkutan Umum berbasis Web (Studi Kasus: Bidang Angkutan Jalan Dinas Perhubungan Kota Malang)*. 6(10), 1–7.
- Maydiantoro, A. (2020). Model Penelitian Pengembangan. *Chemistry Education Review (CER)*, 3(2), 185.
- Musril, H. A., & Darmawan, M. R. (2021). Perancangan Sistem Pendaftaran Audiens Seminar Proposal di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Bukittinggi. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 11(1), 26–39. <https://doi.org/10.34010/jati.v11i1>
- Ningsih, K. S., Aruan, N. J., & Siahaan, A. T. A. A. (2022). Aplikasi Buku Tamu

- Menggunakan Fitur Kamera Dan Ajax Berbasis Website Pada Kantor Dispora Kota Medan. *SITek: Jurnal Sains, Informatika, Dan Teknologi*, 1, 94–99.
- Nurjanah. (2021). Analisis Kepuasan Konsumen dalam Meningkatkan Pelayanan Pada Usaha Laundry Bunda Nurjanah. *Jurnal Mahasiswa*, 1, 117–128.
- Permatasari, A., & Suhendi, S. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Talent Film berbasis Aplikasi Web. *Jurnal Informatika Terpadu*, 6(1), 29–37. <https://doi.org/10.54914/jit.v6i1.255>
- Pratama, M. J. (2022). Legalitas Ojek Online Pasca Dikeluarkannya Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 12 Tahun 2019 Tentang Perlindungan Keselamatan Pengguna Sepeda Motor yang Digunakan Untuk Kepentingan Masyarakat [Universitas Islam Negeri Hidayatullah Jakarta]. In *Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta*. www.aging-us.com
- Prayudyanto, M. N. (2021). Perbandingan Kinerja Buy The Services Angkutan Umum Massal Kota Metropolitan dengan Metode Biaya Operasional Kendaraan dan Indeks Sustainability. *Jurnal Penelitian Transportasi Darat*, 23(1), 55–71. <https://doi.org/10.25104/jptd.v23i1.1734>
- Pudjoatmodjo, B., & Wijaya, R. (2019). *Tes Kegunaan (Usability Testing) Pada Aplikasi Kepegawaian Dengan Menggunakan System Usability Scale (Studi Kasus : Dinas Pertanian Kabupaten Bandung)*. 6–7.
- Pudrianisa, S., & Rizky. (2019). *Pengujian Usability Pada Tangible Game Sebagai Media Promosi*. 2(1), 13–19. <https://ojs.amikom.ac.id/index.php/INFOSJournal/article/view/2423/2243>
- purwati, amin dwi, & jemakmun. (2021). *Evaluasi Usability Website Menggunakan System Usability Scale*. 588–595.
- Putro, H., Shofiah, S., & Hadi, S. (2023). Analysis of the 10 Elements of the PO MTS Safety Management System. *Journal of Civil Engineering, Building and Transportation*, 7(1).
- Rahayu, W. I., Mutiara Bintang, J., & Pramana, D. A. (2023). Implementasi Framework Laravel Pada Perancangan Aplikasi Sistem Pendaftaran Programming Course Roblox. *Jurnal Teknik Informatika*, 15(1), 9568.
- Rahman, P. (2019). Implementasi Peraturan Menteri Perhubungan Nomor 26 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Angkutan Orang dengan Kendaraan Bermotor Umum tidak dalam Trayek pada Dinas Perhubungan Provinsi Sumatera Selatan (Studi Kasus Legalitas Ojek Online). *Jurnal Pemerintahan Dan Politik*, 4(1), 36–45. <https://doi.org/10.36982/jpg.v4i1.685>
- Rahmatullah, A. R., Dewi, D. I. K., & Nurmasari, C. D. T. (2022). Integrasi Antar Transportasi Umum Di Kota Semarang. *Jurnal Pengembangan Kota*, 10(1), 36–46. <https://doi.org/10.14710/jpk.10.1.36-46>
- Rasyid, A. D. A., Auliani, R., & Fathurrachman, M. R. (2018). Penerapan Aplikasi Online pada Sistem Transportasi Umum Massal untuk Meningkatkan Minat Masyarakat dalam Upaya Mengurangi Kemacetan. *Sainteks*, 15(2), 103–117. <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/SAINTEKS/article/view/6308/2869>

- Sahi, A. (2020). Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk LP3I Berbasis Web Online menggunakan Framework Codeigniter. *Tematik*, 7(1), 120–129. <https://doi.org/10.38204/tematik.v7i1.386>
- Setiyani, L. (2021). Desain Sistem: Use Case Diagram Pendahuluan. *Prosiding Seminar Nasional: Inovasi & Adopsi Teknologi 2021, September*, 246–260. <https://journal.uui.ac.id/AUTOMATA/article/view/19517>
- Setyoko. (2019). Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) pada Perusahaan. *Orbith*, 13(3), 172–177.
- Sholikhan, M. (2022). HTML, CSS dan Javascript. In *Penerbit Yayasan Prima Agus Teknik*. <https://penerbit.stekom.ac.id/index.php/yayasanpat/article/view/371>
- Silaban, G. (2019). Kinerja Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja, Hubungannya dengan Angka Kekecenderungan Kerja dan Jaminan Kecelakaan Kerja. *Jurnal Manajemen Pelayanan Kesehatan*, 13(04), 189–197. <https://jurnal.ugm.ac.id/jmpk/article/view/2638/2363>
- Simbolon, N. Y. (2020). Perlindungan hukum bagi pengguna jasa angkutan umum berdasarkan uu no.22 tahun 2009 tentang lalu lintas dan angkutan jalan. *Jurnal Ilmiah Simantek*, 4(1), 96–102.
- Suli, K. T., & Nirsal, N. (2023). Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Walenrang). *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi*, 13(1), 24–32.
- Sutandi, A. C. (2019). Pentingnya Transportasi Umum Untuk Kepentingan Publik. *Jurnal Administrasi Publik*, 12(1), 19–34. https://www.google.com/search?q=sustainable+city+planning&tbm=isch&bo=u&source=univ&sa=X&ei=2l_0UoiNJ4Pok
- Tabrani, M., Suhardi, & Priyandaru, H. (2021). Sistem Informasi Manajemen Berbasis Website Pada Unl Studio Dengan Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Ilmiah M-Progress*, 11(1), 13–21. <https://doi.org/10.35968/m-pu.v11i1.598>
- Trilaksono, A. R. (2019). Efektivitas Penggunaan Google Drive Sebagai Media Penyimpanan Di Kalangan Mahasiswa. *Jurnal Digital Teknologi Informasi*, 1(2), 91–97.
- Widiastuti, H., V.I.A Koagouw, F., & S. Kalangi, J. (2018). Teknik Wawancara Dalam Menggali Informasi Pada Program Talk Show Mata Najwa Episode Tiga Trans 7. *Jurnal Acta Diurna*, 7(2), 1–5. <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/actadiurnakomunikasi/article/view/19564>