

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Setelah dilakukanya analisis dan pembahasan mengenai Perhitungan Daya Angkut Kendaraan Bermotor Berbasis *Website* pada Unit Pelaksana Uji Berkala Kendaraan Bermotor Kota Depok , maka dapat diambil beberapa kesimpulan diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Perhitungan daya angkut kendaraan bermotor pada UPTD PKB Kota Depok saat ini masih secara manual dan membutuhkan beberapa waktu untuk melakukan proses perhitungan daya angkut kendaraan bermotor.
2. Pada pembuatan website perhitungan daya angkut kendaraan bermotor, hasil perhitungan manual dan menggunakan website memiliki hasil perhitungan yang tidak jauh berbeda dan hasil perhitungan berupa MST (Muatan Sumbsu Terberat). Dalam pengoperasian Website perhitungan daya angkut, dilakukan penginputan data kendaraan bermotor berupa JBB, berat sumbu kendaraan, ukuran *wheelbase*, ukuran titik berat muatan, ukuran titik berat kabin dan jumlah orang serta ukuran Panjang, lebar, tinggi untuk penentuan kelas jalan.

V.2 Saran

1. Adapun keterbatasan dalam penelitian ini seperti data kendaraan seperti berat dan ukuran dimensi kendaraan masih kurang, diharapkan pada penelitian selanjutnya menambahkan ukuran dan berat dari berbagai jenis kendaraan agar tidak menginput secara manual.
2. Pada penelitian selanjutnya, penulis mengharapkan adanya penambahan jenis kendaraan seperti menghitung kereta tempelan dan kereta gandengan serta menghitung tangki agar *website* tersebut lengkap perhitungannya.

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, Lue. (2022). "Program Studi D3 Teknologi Otomotif Politeknik Keselamatan Transportasi Jalan Tegal 2022."
- Buang Turasno, ATD, MT. n.d. (2020). "Daya Angkut Dan Dimensi Kendaraan Bermotor."
- Cholik, Cecep Abdul. (2021). "Perkembangan Teknologi Informasi Komunikasi / Ict Dalam Berbagai Bidang." *Pesquisa Veterinaria Brasileira* 26 (2): 173–80.
- Fadly. (2016). "Definisi Transportasi." <https://Ovansite.Wordpress.Com/>, 5–19.
- Iswanto. (1991). Teknik pengukuran dimensi dan penetapan daya angkut kendaraan bermotor.
- Karlina. (2018). "Teknologi Dan Komunikasi," 9–26.
- M Teguh Prihandoyo. (2018). "Unified Modeling Language (UML) Model Untuk Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web." *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT* 3 (1): 126–29.
- Menteri Perhubungan Republik Indonesia. (2009). *Undang Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas Angkutan Jalan*
- Peraturan Pemerintah No 55. (2012). *Peraturan Pemerintah Nomor 55 Tahun 2012 tentang Kendaraan.*
- Menteri Perhubungan Republik Indonesia. (2004). *Undang Undang Nomor 38 Tahun 2004 tentang Jalan.*
- Putri, Feni Mardila, Novindah Yulanda, and Wahyu Desga. (2016). "Permodelan Bangkitan Perjalanan Di Nagari Siguntur, Nagari Barung-Barung Belantai, Dan Nagari Nangalo Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan." *Jurnal Penelitian Transportasi Multimoda* 14 (2): 77–82.
- Rahmawati, Nurul Desita. (2020). "Rancang Bangun Aplikasi Penghitungan Daya Angkut Berbasis Android."
- Ruktiningsih, Rudatin, and Hananto Prakoso. (2017). "Evaluasi Keberlanjutan Jembatan Timbang Di Jawa Barat." *Widyakala Journal* 4 (1): 1. <https://doi.org/10.36262/widyakala.v4i1.26>.

- Sari, Ani Oktarini, Ari Abdilah, and Sunarti. (2019). Buku *Web Programming*.
- Peraturan Menteri Republik Indonesia No 18. (2021). *Peraturan Menteri Nomor 18 Tahun 2021 tentang Pengawasan Muatan Angkutan Barang dan Penyelenggaraan Penimbangan Kendaraan Bermotor di Jalan*.
- Surentu, Yunice Zevanya, Desie M.D. Warouw, and Meiske Rembang. (2020). "Pentingnya Website Sebagai Media Informasi Destinasi Wisata Di Dinas Kebudayaan Dan Pariwisata Kabupaten Minahasa | Surentu | Acta Diurna Komunikasi." *Acta Diurna Komunikasi* 2 (4): 1–17.
- Suryadi, Ade, and Syarah Ira Nurmawati. (2018). "Sistem Informasi Penjualan Kerajinan Berbasis Web Menggunakan Model V-Model (Studi Kasus Karang Taruna Pelitamas Banjarnegara)." *On Computer and Information Technology* 3 (2): 268–76.
- Wahid, Aceng Abdul. (2020). "Analisis Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Informasi." *Jurnal Ilmu-Ilmu Informatika Dan Manajemen STMIK*, no. November: 1–5.
- Wijaya, Yahya Dwi, and Muna Wardah Astuti. (2021). "Pengujian Blackbox Sistem Informasi Penilaian Kinerja Karyawan Pt Inka (Persero) Berbasis Equivalence Partitions." *Jurnal Digital Teknologi Informasi* 4 (1): 22. <https://doi.org/10.32502/digital.v4i1.3163>.
- Yani, Ahmad, Beni Saputra, and Redaksi Tim Jurnal. (2018). "Rancang Bangun Sistem Informasi Evaluasi Siswa Dan Kehadiran Guru Berbasis Web." *Petir* 11 (2). <https://doi.org/10.33322/petir.v11i2.344>.