

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan pelaksanaan magang dan pengembangan aplikasi rampcheck di PT. Gunung Harta Transport Solutions, dapat disimpulkan bahwa pemeriksaan kendaraan telah dilakukan secara rutin, namun masih menggunakan formulir manual yang berpotensi menimbulkan risiko kehilangan data dan kurang efisien dalam pengolahan laporan.

Pengembangan aplikasi digital "GHTS Check" berbasis Android dengan metode SDLC mampu meningkatkan efisiensi, akurasi, serta keamanan penyimpanan data pemeriksaan. Digitalisasi ini mendukung pengawasan kondisi armada secara real-time dan selaras dengan regulasi keselamatan transportasi yang berlaku.

V.2 Saran

Perusahaan disarankan untuk menerapkan aplikasi secara menyeluruh dan memberikan pelatihan kepada pengguna agar sistem berjalan optimal. Selain itu, diperlukan pengembangan lanjutan seperti penambahan fitur notifikasi kerusakan dan evaluasi berkala guna meningkatkan efektivitas sistem pemeriksaan kendaraan.

DAFTAR PUSTAKA

- Haq, Arinil, Fakultas Hukum, Universitas Malikussaleh, Marlia Sastro, Fakultas Hukum, Universitas Malikussaleh, Try Widya Kurniasari, Fakultas Hukum, and Universitas Malikussaleh. 2025. "Tanggung Jawab Pelaku Usaha Terhadap Keamanan Dan Keselamatan Penumpang Sebagai Konsumen Di Kota Lhokseumawe." 8(April).
- Kusuma, Raffi Wahyu, Taruna Teknik Keselamatan, Politeknik Keselamatan, Transportasi Jalan, Singgih Laksana, Taruna Teknik Keselamatan, Politeknik Keselamatan, Transportasi Jalan, Taruna Manajemen Keselamatan, Transportasi Jalan, Politeknik Keselamatan, and Transportasi Jalan. 2018. "PEMELIHARAAN DAN PERBAIKAN PERUM PPD." 65–74.
- Mustan, Nabila Putri Utami, Lilis Nur Hayati, and Nia Kurnia. 2025. "Rancang Bangun Sistem Informasi Rental Kendaraan Berbasis Website Menggunakan Metode Waterfall." 3(3):112–20.
- Syafarina, Gita Ayu, and Hendra Sanjaya. 2024. "Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Aset Kendaraan Berbasis Web Untuk Meningkatkan Efisiensi Operasional Perusahaan Energi." 4(1):615–20.