

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Muhammad IC, Lucia IR Lefrandt, and Samuel YR Rompis.(2023) "*Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan Metode PKJI Dan Metode PTV VISSIM (Studi Kasus: Jl. Sam Ratulangi–Jl. Babe Palar, Kota Manado).*" TEKNO 21.83 : 67-77.
- Angelica, Euren Gracia, Djoko Setijowarno, and Daniel Hartanto.(2024) "*Optimalisasi Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan Metode Pedoman Kapasitas Jalan Indonesia (PKJI) 2023 dan Program PTV Vissim (Studi Kasus: Simpang Peterongan dan Simpang Ahmad Yani).*" G-SMART 8.1 (2024): 17-27.
- Direktorat Jenderal Bina Marga (2023), *Pedoman kapasitas Jalan Indonesia (PKJI)*, Jakarta: Kementerian Pekerjaan Umum.
- Kamba, C., Lukman, M., & Tasso, J. S. (2023). *Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Studi Kasus (Jalan Toddopuli Raya-Jalan Pengayoman) Dengan Menggunakan Metode PKJI 2014*. Paulus Civil Engineering Journal, 5(3), 309-402.
- Muhammad, Kamil Muttaqin.(2024) *Evaluasi Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan Software Vissim (Studi Kasus: Simpang Jamria Kota Padang)*. Diss. Universitas Andalas.
- Muhammad, Alif Ihsanuddin. (2024) *Analisis Kinerja Simpang Empat Bersinyal Menggunakan Metode Pkji 2014 Dan Aplikasi Ptv Vissim Student Version (Studi Kasus: Simpang Kebon Jahe Kota Serang)*. Diss. Fakultas Teknik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Nindita, Fransisca Aria (2020). *Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan Software Vissim (Studi Kasus: Simpang Ngabean Yogyakarta)*. Diss. Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Nugroho, Untoro, and Ganang Cucu Dwiatmaja. (2020) "*Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan Bantuan Perangkat Lunak Vissim Student Version.*" Jurnal Teknik Sipil 16.1 : 54-74.
- Romadhona, P. J., Ikhsan, T. N., & Prasetyo, D. (2019). *Aplikasi Permodelan Lalu Lintas: PTV VISSIM 9.0*. Yogyakarta: UII Press Yogyakarta.

- Rahadiyan, A. P. (2018). *Analisis Antrian Dan Tundaan Kendaraan Pada Simpang Tiga Bersinyal Jl. Raya Pekayon*. (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA).
- Ramadhani, F., Sutrisno, W., & Yasin, I. (2017). *Analisa Kinerja Simpang Bersinyal Pingit Yogyakarta*. *Renovasi: Rekayasa Dan Inovasi Teknik Sipil*, 2(2), 1-8.
- Rachmadiyah, R. (2020). *Analisis kinerja simpang bersinyal empat lengan menggunakan metode pkji 2014 dan aplikasi ptv vissim 9.0* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Ramdani, F. G., Triana, S., & Fitriyaningsih, L. (2023). *Evaluasi Kinerja Di Persimpangan Bersinyal JL. PHH Mustofa–Pahlawan Kota Bandung dengan Adanya Ruang Henti Khusus Menggunakan PKJI 2014 dan PTV VISSIM 11.00*. *Prosiding FTSP Series*, 557-562.
- Timothie, Dwight, Audie LE Rumayar, and Meike M. Kumaat.(2023) "*Analisis Kinerja Simpang Bersinyal Menggunakan Software PTV VISSIM (Studi Kasus: Simpang Jalan 17 Agustus–Jalan Babe Palar, Kota Manado)*." *TEKNO* 21.85 : 1245-1254.



**UPT. PERPUSTAKAAN PUSAT
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG**

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114

Jl. Prof Dr. Herman Johanes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.

Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 0604/WM.H16/SK.CP/2025

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Yohanes Capestrano Boli
NIM : 21120096
Fakultas/Prodi : Teknik/Teknik Sipil
Dosen Pembimbing : 1. Krisantus Satrio Wibowo Pedo, S.T., M.T.
2. Sri Santi L. M. F. Seran, S.T., M.Si.
Judul Skripsi/Thesis : Analisis Kinerja Simpang Apill Menggunakan Software
Vissim 9.0 (Studi Kasus: Simpang Tiga Ina Bo'i-Jln
Timor Raya)

Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **25 (Dua Puluh Lima)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 19 Juni 2025

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk.