

DAFTAR PUSTAKA

- Bria, Y. P. (2015). Pengembangan Aplikasi *Fuzzy Logic Controller* Untuk Pengereman Kereta Api Di Stasiun Dan Simulasinya. Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF), 1(3), Article 3. <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/semnasif/article/view/1067>
- Cahyono, B. (2016). Penggunaan *Software Matrix Laboratory* (Matlab) Dalam Pembelajaran *Aljabar* Linier. *Phenomenon : Jurnal Pendidikan MIPA*, 3(1), 45–62. <https://doi.org/10.21580/phen.2013.3.1.174>
- Fahmizal, F., Orlando, T. R., Murti, B. B., Budiyanto, M., & Mayub, A. (2019). Kendali Logika *Fuzzy* pada Sistem *Electronic Control Unit* (ECU) *Air Conditioner* Mobil. *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, 6(1), Article 1. <https://doi.org/10.25126/jtiik.2019611045>
- Hani. (2023, September 25). Penelitian Dinas Perhubungan Kota Kupang [Komunikasi pribadi].
- Juniana, P., & Hakim, L. (2019). *Traffic Light Control Using Fuzzy Logic Mamdani Method*. *Jurnal Terapan Teknologi Informasi*, 3(1), Article 1. <https://doi.org/10.21460/jutei.2019.31.126>
- Lestari, F. (2020). Kajian Potensi Pemudik Angkutan Lebaran Tahun 2019 Berbasis Survei *Online*. *Jurnal Penelitian Transportasi Darat*, 21(1), 31–36. <https://doi.org/10.25104/jptd.v21i1.1165>
- Naviaddin, A. W., Prasetyo, B. H., & Primananda, R. (2023). Sistem Identifikasi Kesehatan Berdasarkan Detak Jantung, Kadar Oksigen, dan Suhu Tubuh Menggunakan Metode *Fuzzy Mamdani*. *Jurnal Teknologi Informasi dan*

- Ilmu Komputer, 10(5), Article 5.
<https://doi.org/10.25126/jtiik.20231056956>
- Nugroho, E. A. (2017). Sistem Pengendali Lampu Lalulintas Berbasis Logika *Fuzzy*. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 8(1), Article 1. <https://doi.org/10.24176/simet.v8i1.827>
- Prasetya, R. P. (2020). Implementasi *Fuzzy Mamdani* Pada Lampu Lalu Lintas Secara Adaptif Untuk Meminimalkan Waktu Tunggu Pengguna Jalan. *Jurnal Mnemonic*, 3(1), Article 1. <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v3i1.2526>
- Ritonga, A. (2016). Penerapan Logika *Fuzzy* Pada Sistem Pengaturan Lampu Lalu Lintas Menggunakan Bahasa Pemrograman *Visual Basic .Net*. *KARISMATIKA: Kumpulan Artikel Ilmiah, Informatika, Statistik, Matematika dan Aplikasi*, 2(1), Article 1. <https://doi.org/10.24114/jmk.v2i1.8816>
- Sari, L. N. (2013). Jurusan Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember 2013.
- Ubaidillah, F. I., Istiadi, I., & Mukhsim, M. (2020). Sistem Pemantauan Dan Pengendalian Rumah Jamur Dengan Metode *Fuzzy* Secara *Wireless*. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 11(1), 223–232. <https://doi.org/10.24176/simet.v11i1.3975>



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

Nomor Pokok Perpustakaan: 5371002D2020114
Jl. Prof Dr. Herman Johannes, Penfui Timur, Kupang Tengah, Kab. Kupang.
Website: <https://perpustakaan.unwira.com/> e-mail: lib.unwira@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Nomor: 468/WM.H16/SK.CP/2024

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Petrus Claver Kicinas Bulu
NIM : 23120042
Fakultas/Prodi : FT/Ilmu Komputer
Dosen Pembimbing : 1. Donatus J. Manehat, S.Si., M.Kom.
2. Ign. Pricher A.N. Samane, S.Si., M.Eng.
Judul Skripsi/Thesis : Penerapan Fuzzy Logic Untuk Pengaturan Aliran Lalu Lintas Di Kota Kupang

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **12 (Dua Belas)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 16 Mei 2024

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk.