

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Sutisnawinata, Y., *Keamanan Siber di Indonesia: Ancaman dan Solusi*, Jakarta: Pustaka Teknologi, 2023.
- [2] Simanullang, B., Syuhada, R., Lewa, M. B., & Martin, D. A., “Penerapan Machine Learning untuk Deteksi Ancaman Siber,” *Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 8, no. 2, pp. 120–130, 2021.
- [3] Uzlal, R. N., Damanik, R., Ramadhan, Y., & Faizal, M., “Analisis Dampak Serangan Siber terhadap Stabilitas Ekonomi dan Politik di Indonesia,” *Jurnal Keamanan Siber Nasional*, vol. 6, no. 1, pp. 25–35, 2024.
- [4] Rohman, A. H., Prasetyo, E., & Setiawan, R., “Klasifikasi Serangan Jaringan Menggunakan Algoritma Random Forest,” *Jurnal Ilmiah Teknik Komputer*, vol. 4, no. 3, pp. 145–150, 2018.
- [5] I. Setyawan, T. R. Putra, dan R. A. Lestari, “Klasifikasi Tingkat Keparahan Serangan Jaringan Komputer Dengan Metode Machine Learning,” *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, vol. 8, no. 2, pp. 101–108, 2021.
- [6] A. Situmorang dan M. Yafhizam, “Analisis Kinerja Algoritma Machine Learning Dalam Deteksi Anomali Jaringan,” *Jurnal Teknologi dan Sistem Komputer*, vol. 11, no. 1, pp. 45–52, 2023.

- [7] R. Bororing, "Pengembangan Algoritma Machine Learning Untuk Mendeteksi Anomali Jaringan Pada Komputer," *Jurnal Ilmu Komputer dan Informatika*, vol. 6, no. 1, pp. 33–40, 2024.
- [8] D. A. Putra, "Prediksi Kinerja Jaringan Komputer Menggunakan Model Machine Learning," *Jurnal Informatika dan Sistem Komputer*, vol. 9, no. 1, pp. 22–29, 2024.
- [9] P. Sari, H. Kurniawan, dan L. Mulyani, "Implementasi Machine Learning untuk Deteksi Intrusi pada Jaringan Komputer," *Jurnal Teknologi Informasi dan Keamanan Siber*, vol. 5, no. 2, pp. 58–65, 2024.
- [10] A. Kantinit, "Pengantar Algoritma Random Forest dan Aplikasinya dalam Machine Learning," *J. Teknol. Inf.*, vol. 5, no. 2, pp. 45-52, 2022.
- [11] M. Nurudin, "Pengujian Perangkat Lunak: Pendekatan Black Box Testing," *J. Teknol. Inf.*, vol. 6, no. 1, pp. 23-29, 2020.
- [12] L. Breiman, "Random Forests," *Machine Learning*, vol. 45, no. 1, pp. 5-32, 2001.
- [13] A. Liaw and M. Wiener, "Classification and Regression by randomForest," *R News*, vol. 2, no. 3, pp. 18-22, 2002.
- [14] R. Moskovitch and Y. Shahar, "Detection of Anomalies in Network Traffic Using Random Forests," in *Proc. of IEEE International Conference on Data Mining*, 2008, pp. 270-279.

- [15] U. Laode, "Deteksi Serangan Siber Pada Jaringan Komputer Menggunakan Metode Random Forest" JATI., vol. 8 no. 2, pp. 4-5 2024.



**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: 0053/WM.H16/SK.CP/2026

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Yohanes Brian Gudare
NIM : 23121098
Fakultas/Prodi : Teknik/Ilmu Komputer
Dosen Pembimbing : 1. Yulianti Paula Bria, S.T., M.T., Ph.D.
2. Frengky Tedy, S.T., M.T.
Judul Skripsi/Thesis : **PENERAPAN MACHINE LEARNING UNTUK
MENGANALISIS DAN MENCEGAH
KEJAHATAN CYBER DI TENGAH
PERINGATAN SERANGAN DIGITAL
MENGUNAKAN ALGORITMA RANDOM
FOREST**

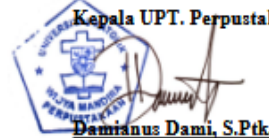
Skripsi/Thesis yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan

Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar 15 (Lima Belas)%.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 09 Februari 2026

Kepala UPT. Perpustakaan Unwira,


Damianus Dami, S.Ptk.