

## 6.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat dikemukakan agar menjadi bahan masukan dan pertimbangan adalah sebagai berikut:

1. Untuk kedepannya bisa ditambahkan fitur-fitur yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna seperti :

- a. Notifikasi dan pengingat

Implementasikan sistem notifikasi untuk mengingatkan admin tentang tugas-tugas penting / peristiwa khusus, seperti saat memasukkan data baru atau melakukan prediksi

- b. Riwayat perubahan data

Simpan riwayat setiap perubahan yang terjadi pada data (seperti *update* / penghapusan) untuk memungkinkan audit dan pemulihan data jika diperlukan

2. Perlu adanya pengembangan dalam peningkatan keamanan sistem yang lebih baik lagi seperti :

- a. Penggunaan *password* yang kuat

Pastikan bahwa semua akun *database* memiliki kata sandi yang kuat dan kompleks untuk mencegah akses tidak sah.

- b. *Regular backups*

Lakukan *backup* data secara berkala dan simpan *backup* dilokasi yang aman.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aliniy., Pasrun. Y. P., & Sumpala. A. T.(2023). Prediksi Jumlah Mahasiswa Baru Fti Usn Kolaka Menggunakan Metode Single Exponential Smoothing. *SATESI: Jurnal Sains Teknologi Dan Sistem Informasi*, 3(1), 20–25. <https://doi.org/10.54259/satesi.v3i1.1573>
- Apriani, D., & Huda, N. (2022). Penerapan Metode Adams-Bashforth-Moulton pada Persamaan Logistik Dalam Memprediksi Pertumbuhan Penduduk di Provinsi Kalimantan Timur The Application of the Adams-Bashforth-Moulton Method to the Logistic Equation in Predicting Population Growth in the Prov. *Jurnal EKSPONENSIAL*, 13(September 2020), 95–102.
- Apriliza, F., Darmansah., Oktavyani. A., & Kaazhim. D. A. (2022). Perbandingan Metode Linear Regression dan Exponential Smoothing Dalam Peramalan Penerimaan Mahasiswa Baru. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(3), 726-732
- Rahmat, C. A., Kurniabudi., & Novianto, Y. (2023). Penerapan Metode Regresi Linier Berganda Untuk Mengestimasi Laju Pertumbuhan Penduduk Kabupaten Musi Banyuasin. *Jurnal Informatika Dan Rekayasa Komputer(JAKAKOM)*, 3(1), 359–369. <https://doi.org/10.33998/jakakom.2023.3.1.732>
- Astiti, S. P. C. (2023). Penerapan Metode Least Square Dalam Perhitungan Proyeksi Jumlah Penduduk. *Sepren*, 4(02), 147–154. <https://doi.org/10.36655/sepren.v4i02.1131>
- Febriani, R., & Noviana, R. (2020). Sistem Informasi Penjualan Alat Ukur Jalan pada CV. Elektra dengan PHP dan MySQL. *Jurnal Ilmiah Komputasi*, 19(4), 483–494. <https://doi.org/10.32409/jikstik.19.4.155>
- Indriani, I., Siregar, D., & Windarto, A. P. (2022). Penerapan Metode Linear Regression dalam Mengestimasi Jumlah Penduduk. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(4), 1112. <https://doi.org/10.30865/jurikom.v9i4.4676>
- Siswanto, I. (2024). Perancangan sistem informasi akademik institute teknologi bisnis dan kesehatan bhakti putra bangsa indonesia (IBISA). *Jurnal of information technology and computer science (INTECOMS)* 7(2), 2621-3249.
- Nggadas, C., Kelen, Y. P. K., & Seran, K. J. T. (2023). Implementasi Metode Least Square Dalam Sistem Prediksi Tingkat Pertumbuhan Penduduk Berbasis. *Jurnal Manajemen Dan Teknologi Informasi (JMTI)*, 13(2), 10–23.
- Putri, R. S., Noviani, E., & Intisari, Y. (2022). Prediksi Jumlah Penduduk Dengan Persamaan Logistik Menggunakan Metode Adams-Bashforth-Moulton. *Buletin Ilmiah Mat. Stat Dan Terapannya (Bimaster)*, 11(1), 159–166.
- Rasyid, S. F., Kallista, M., & Dinimaharawati, A. (2023). Pengaruh Iklim Terhadap

Penyebaran Demam Berdarah di Kecamatan Tanjung Priok Menggunakan Metode Extreme Learning Machine (ELM) Berbasis Website. *EProceedings of Engineering*, 10(5), 4533–4540.

S, M. R., ILMAN, N., & SAYUTI, N. L. (2023). Perancangan Sistem Informasi Penjadwalan Sekolah Berbasis Web Sdn 53 Sawerigading Kota Palopo. *EDUTECH: Jurnal Inovasi Pendidikan Berbantuan Teknologi*, 3(1), 10–20. <https://doi.org/10.51878/edutech.v3i1.1985>

Hamid, M. R., Henny., & Said, M. S. (2023). Algoritma Backpropagation dalam memprediksi jumlah penduduk yang belum melakukan perekaman KTP Elektronik di Kota Kendari. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknik Komputer*, 8(2), 392–397.

Mare, B. S., & Yana, A. A. (2022). Perancangan Sistem Informasi Berbasis Web Pada Koperasi Simpan Pinjam Sejahtera Bersama. *Ijns.Org Indonesian Journal on Networking and Security*, 11(2), 70–76.

Wulandari, A., Windarto, A. P., & Qurniawan, H.(2022). Penerapan Multiple Regression dalam Mengestimasi Jumlah Pertumbuhan Penduduk di Kecamatan Siantar Application of Multiple Regression in Estimating the Amount of Population Growth in Siantar District Article Info ABSTRAK. *JOMLAI: Journal of Machine Learning and Artificial Intelligence*, 1(4), 2828–9099. <https://doi.org/10.55123/jomlai.v1i4.1677>

Maulana, A. Y., Pranoto, Y. A., & Ariwibisono, F. X. (2023). Peramalan Penjualan Thrift Pada Toko Klasswear Menggunakan Metode Regresi Linear Berbasis Website. *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 7(4), 2175–2181. <https://doi.org/10.36040/jati.v7i4.7442>

# SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI



**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](mailto:lib.unwira@gmail.com)

**SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI**

**Nomor: 1277/WM.H16/SK.CP/2024**

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Nathalina Da Silva  
NIM : 23120046  
Fakultas/Prodi : Teknik/Ilmu Komputer  
Dosen Pembimbing : 1. Patrisius Batarius, S.T., M.T.  
2. Sisilia Daeng Bakka Mau, S.Kom., M.T.  
Judul Skripsi/Thesis : Pengembangan Aplikasi Prediksi Jumlah Penduduk Di  
Kecamatan Tasifeto Barat

Skripsi yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Turnitin dengan hasil kemiripan (*similarity*) sebesar **11 (Sebelas)%**.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 07 Oktober 2024

Kepala UPT Perpustakaan,



Silvester Suhendra, S.Ptk