

# ALVITO DIENOVA

+6281292311422 | [dienovalvito@gmail.com](mailto:dienovalvito@gmail.com) | <https://www.linkedin.com/in/dienova>

Saya adalah lulusan Teknik Informatika dengan fokus pada analisis dan pengolahan data, memiliki keahlian dalam Python, Jupyter Notebook, Tableau, dan SQL. Pengalaman magang di PT Graha Sarana Duta dan PT Murni Solusindo Nusantara telah memperkuat kemampuan saya dalam pengolahan data, visualisasi, input data, serta pengembangan model machine learning. Saya memiliki tekad kuat dalam mencari solusi, cepat beradaptasi, antusias dalam menghadapi tantangan, serta mampu bekerja secara fleksibel, bahkan di luar bidang keahlian saya. Saya siap berkontribusi di lingkungan kerja yang dinamis dan terus berkembang.

## PENDIDIKAN

---

**S1 Teknik Informatika, 3.82/4.00**

2020 - 2024

## PENGALAMAN MAGANG

---

### ***Website Data Analyst***

*Maret 2024 – September 2024*

PT Murni Solusindo Nusantara

- Bertanggung jawab untuk mengelola dan menganalisis data yang mendukung pengoptimalan kinerja *website* perusahaan. Melibatkan pembuatan *master data*, penyusunan laporan terperinci, serta pengembangan visualisasi data yang informatif dengan menggunakan perangkat lunak seperti Clicky, Google Search Console, dan Spreadsheet.
- Memperbaiki dan memastikan kualitas data yang tersimpan di dalam *database*, sehingga data yang tersedia selalu akurat dan relevan.
- Membantu dalam perencanaan *Content Strategy* dengan melakukan analisis data pada *keyword* yang telah dikumpulkan, guna memberikan wawasan dan rekomendasi yang mendukung pertumbuhan *website* dan peningkatan *engagement* pengunjung.
- Terlibat dalam proses *data entry*, berhasil memasukkan hingga 1.000 data per bulan melalui proses *scraping* data hingga tahap *input* ke dalam sistem. Serta memastikan bahwa data yang dihasilkan dan diimpor akurat serta relevan untuk kebutuhan operasional perusahaan.

### ***Product Incubation and Management***

*Oktober 2023 – Desember 2023*

PT Graha Sarana Duta (Telkom Property)

- Berhasil melakukan peramalan pemakaian listrik untuk bulan berikutnya dengan menggunakan model ARIMA (11,0,14) dengan nilai MAPE 2,26%.
- Berkontribusi dalam menyusun perancangan *Data Flow Diagram* (DFD) untuk *Smart Parking Apps*.
- Memvisualisasikan data laporan rekonsiliasi perusahaan, memastikan informasi terpresentasikan dengan jelas dan membantu pemahaman terhadap laporan tersebut.

## ***Project-Based Virtual Intern: Data Scientist***

*September 2023 – Oktober 2023*

Kalbe Nutritionals x Rakamin Academy

- *Data cleaning* dan analisis data dengan Python dan SQL.
- Membangun model *Machine Learning* ARIMA dan K-Means, kemudian melakukan evaluasi terhadap model yang dibangun.
- Memvisualisasikan data menjadi *dashboard* dengan menggunakan Tableau untuk memudahkan penyampaian analisa tentang data.

### **KEMAMPUAN**

---

Soft Skills	:	Komunikasi, Kolaborasi, <i>Problem Solving</i> , <i>Analytical Thinking</i> , Antusias, Adaptasi.
Hard Skills	:	Python, SQL, Tableau, Power BI, Jupyter Notebook, Ms. Excel, Ms. Word, ETL, Pivot Table, DFD, ERD, HTML, CSS.