

NURLINTANG ASRIONO SUDARMAWAN

Kota Malang, Jawa Timur | nurlintangas@gmail.com
+62 822-4022-1690 | www.linkedin.com/in/nurlintang-asriono-sudarmawan
bit.ly/PortfolioNurlintang

Objektif

Lulusan Teknik Industri dengan minat dan keahlian di bidang *data analysis*, *data mining*, *decision making* dan pemrograman. Memiliki pengalaman sebagai Asisten Laboratorium *Decision Support System* dan magang di Pertamina RU-VI Balongan sebagai bagian dari divisi *procurement*, saya bertanggung jawab atas pembuatan *Purchase Requisition* serta analisis kuantitas pemesanan material. Hasil analisis yang saya lakukan berhasil menghasilkan efisiensi biaya hingga Rp17 juta hanya dalam satu bulan.

PENDIDIKAN

Universitas Diponegoro / Teknik Industri | IPK : 3.60 / 4.00

Semarang, Jawa Tengah

Jul 2021 – Jun 2025

- Melakukan penelitian mengenai toko ritel tradisional dengan menganalisis perilaku operasionalnya. Perilaku tersebut kemudian dimodelkan secara matematis dengan tujuan menyusun strategi ketahanan (resiliensi) bagi toko ritel tradisional dalam menghadapi berbagai bentuk disrupsi.
- Terampil dalam analisis data untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas proses produksi serta distribusi dalam lingkup Teknik Industri, dengan latar belakang keilmuan di bidang *data mining* dan penelitian operasional.

PENGALAMAN MAGANG

PT Pertamina (PERSERO) | Divisi Procurement | Pegawai Magang

Dec 2023 – Feb 2024

Indramayu, Balongan

- Berhasil menyusun rencana pengadaan rutin untuk barang berkategori *fast moving*, yang menghasilkan efisiensi biaya hingga Rp17 juta dalam satu bulan.
- Memahami proses pembuatan *Purchase Requisition* (ME51N - *Purchase Requisition*) berdasarkan data *Warehouse* kilang.
- Memahami proses pembuatan *Purchase Order* (ME21N – *Purchase Orders*) berdasarkan vendor yang telah dipilih.
- Memahami prosedur penerimaan barang di *warehouse* sesuai dengan *Purchase Order* yang telah diterbitkan oleh bagian *purchasing*.

PORTFOLIO PROYEK

Pribadi | Prediksi Nilai Rumah di AS dengan Pendekatan *Machine Learning*

Jul 2025

- Menguasai penggunaan perangkat lunak pengolahan data seperti RapidMiner, SPSS, dan Microsoft Excel untuk analisis statistik dan visualisasi data.
- Memahami penerapan algoritma *machine learning* seperti *Linear Regression* dan *K-Means Clustering* dalam pemodelan dan segmentasi data.
- Berhasil membangun model prediktif harga rumah di Amerika Serikat untuk mendukung pengambilan keputusan investasi, serta mengidentifikasi harga beli yang optimal.

PT Pertamina RU-VI | Optimasi Pengadaan Material *Fast Moving* dengan *Lot Sizing* Jul 2023 – Jan 2024

- Melakukan analisis *lot sizing* menggunakan pendekatan *Economic Order Quantity* (EOQ) untuk menentukan jumlah pemesanan optimal.
- Mendukung pengambilan keputusan pengadaan yang efisien tanpa mengurangi aspek responsivitas terhadap kebutuhan operasional.
- Berhasil mengidentifikasi potensi efisiensi biaya pengadaan hingga Rp17 juta melalui analisis data pengadaan material.

ORGANISASI

Asisten Laboraturium | Decision Support System Laboratory Jun 2024 – Jun 2025
Semarang

- Memimpin tim beranggotakan 13 orang dalam pelaksanaan praktikum Logika Pemrograman selama satu semester, dengan total peserta sebanyak 183 praktikan.
- Menyusun SOP laboratorium Logika Pemrograman yang menghasilkan modul pembelajaran untuk pemrograman dasar, *User Interface* (UI), dan *Database*.
- Mengembangkan *website* untuk mendukung kegiatan praktikum yang diselenggarakan oleh Laboratorium *Decision Support System*.

CERTIFICATIONS

Project Risk Management | IRMAPA Agu 2023
Perencanaan strategis dan manajemen risiko

Bangkit Academy 2023 (Cloud Computing) | Google, GOTO, Traveloka, dan Dicoding Jul 2023
Perencanaan *Google Cloud Platform* dan Pengelolaan API & data.

SKILLS

Soft Skill : Komunikasi Efektif, Kerja sama tim, *Problem Solving*, Kepemimpinan, Manajemen Waktu, Adaptabilitas.
Hard Skill : Pengambilan Keputusan kuantitatif, *Data Analysis*, *Data Mining*, *Supply Chain Management*, *Programming*, Manajemen Proyek, *Forecasting*.
Software Skill : Word, Excel, RapidMiner, Python, SQL, PHP, Javascript, SPSS, SAP, Google Cloud Platform.