



NUR ARDIANSAH

081315784453 | nurardiansah@gmail.com | nur.ardiansah@esdm.go.id

Profesional sistem industri dan manajemen logistik/ rantai pasok dengan penempatan di Laboratorium Logistik Migas. Menguasai aktivitas SCM oil & gas. Mampu memetakan SCM BBM end-to-end, serta SCM natural gas. Mengaplikasikan statistika industri untuk analisis demand, lead time, reliabilitas suplai, dan KPI layanan; serta riset operasi dan pemodelan sistem untuk optimasi alokasi suplai, kapasitas, rute, dan penjadwalan distribusi. Mengelola logistik material migas (suku cadang/ MRO) melalui perencanaan kebutuhan, pengadaan, pergudangan, pengendalian persediaan, dan distribusi ke titik operasi. Memperkuat ketahanan rantai pasok melalui enterprise risk management dan kajian risiko BBM petrodiesel–biodiesel.

Pendidikan Formal

Institut Teknologi Sepuluh Nopember - Surabaya, Indonesia` <i>Master of Teknik Industri, Logistik Rantai pasok</i>	2024
PEM Akamigas - Blora, Indonesia <i>Diploma 4 Logistik Migas</i>	2018
SMK Migas Cepu - Blora, Indonesia <i>Senior High School, Mesin Perkakas</i>	2005

Sertifikasi Kompetensi, Pelatihan dan sejenisnya

- **Sertifikasi Ahli Madya Perawatan Bangunan Gedung** (2025): Diselenggarakan Oleh LSP Tenaga Kontruksi Nasional
- **Sertifikasi Kompetensi Kerja Petugas Pengambil Contoh Gas Alam** (2024): Diselenggarakan Oleh LSP PPSDM Migas
- **Sertifikasi Kompetensi Kerja Petugas Pengambil Contoh Crude Oil** (2024): Diselenggarakan Oleh LSP PPSDM Migas
- **Diklat K3LL Migas** (2025): Diselenggarakan Oleh PPSDM Migas
- **Diklat Supply Chain Management** (2025): Diselenggarakan Oleh PPSDM Aparatur
- **Diklat SIG** (2025): Diselenggarakan Oleh PPSDM Geominerba
- **Diklat Risk Management** (2024): Diselenggarakan Oleh PPSDM Aparatur
- **Seminar 11 th ICSEEA 2024** (2024): Diselenggarakan Oleh BRIN dan IOP

Riwayat Jabatan

Politeknik Energi dan Mineral (PEM Akamigas)	
• Penelaah Teknis Kebijakan	Apr 2025 - Sekarang
• Analis Laboratorium Pendidikan	Jan 2024 - Mar 2024

Penugasan Khusus (Ad-hoc/Panitia Tetap)

Politeknik Energi dan Mineral (PEM Akamigas)	
• Tim Teknis Program Jasa Sampling Dan Analisa Analisa Crude Oil Serta Gas Alam PT. Pertamina EP Cepu	Jul 2024 - Sekarang
• Pembentukan dan Penetapan Susunan Organisasi Laboratorium Pengujian Minyak dan Gas di Lingkungan Politeknik Energi dan Mineral Akamigas (ISO 17025)	Aug 2024 – Sekarang
• Petugas wawancara pada seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru tahun akademik 2025/2026	Feb 2025 - May 2025

Kegiatan Pengelolaan Laboratorium

- **Penelitian** (2025): Efisiensi Biaya Persediaan dan Peningkatan Service Level pada Persediaan Maintenance, Repair, and Operations (MRO): Pendekatan Economic Order Quantity, Period Order Quantity, dan Min-Max Inventory
- **Penelitian** (2025): Exploring the Characteristics of PEM Akamigas Students' Out of Class of Full-Day School Activities for their Language Competence Improvement through Digital Practices
- **Penelitian** (2025): : Pemanfaatan Sarana dan Prasarana Sumur Minyak Tua di Lapangan Minyak Desa Ledok Kecamatan Sambong Kabupaten Blora

- **Pengabdian Kepada Masyarakat** (2025) : Pendampingan Pendirian Koperasi di Lingkungan Politeknik Energi dan Mineral Akamigas
- **Pengabdian Kepada Masyarakat** (2025) : Sharing Session: Quality and Quantity Check pada Penerimaan dan Penyaluran Produk Migas
- **Pengabdian Kepada Masyarakat** (2025) : Kesehatan dan Keselamatan Kerja di Lingkungan BioGas Kandang Sapi Bojonegoro
- **Pendidikan Praktikum bagi mahasiswa** (2025)

Hasil Kerja Kegiatan Pengembangan Profesi

- **Karya Tulis Ilmiah** : Risk Management for the Petrodiesel - Biodiesel Fuel Blend Supply Chain in Indonesia
- **Karya Tulis Ilmiah** : Analisis importasi barang dengan skema bc 1.6 dengan bc 2.0 menggunakan simulasi dinamis, studi kasus ban truck tambang dengan rig pengeboran
- **Karya Tulis Ilmiah** : Analysis of The Use Of Transportation Modes in Crude Oil Distribution at PT BBS Bojonegoro
- **Karya Tulis Ilmiah** : Bioreactor Design for Sustainable Energy:Case Study of Cow Manure Waste
- **Karya Tulis Ilmiah** : Developing Learning Material for the Development of English Language Communicative Competence of Oil and Gas Logistics Students
- **Buku** : [E-Book] Making Effective Presentations in English
- **Karya Tulis Ilmiah** : Penerapan Simulasi Operasi Warehouse Dalam Praktikum Logistik Migas: Pendekatan System Thinking pada Laboratorium Warehouse Politeknik