

Curriculum Vitae

Data Pribadi

Nama: Ony Puspito Widodo

Alamat: Berau, Kalimantan Timur

Telepon: 0822 5481 8182

Email: owyberau@gmail.com

LinkedIn: [\[URL Profil LinkedIn\]https://www.linkedin.com/in/ony-widodo](https://www.linkedin.com/in/ony-widodo)

Tanggal Lahir: 18/12/1991

Kewarganegaraan: WNI

Profil Profesional

Profesional dengan pengalaman 13 tahun di industri pertambangan dan maritim, dengan spesialisasi pada manajemen keselamatan operasional dan tanggap darurat. Memiliki keahlian mendalam dalam Emergency Response & Rescue (SAR, Firefighting, Medevac), Permitting & Commissioning (PNC), serta pengawasan Marine Safety berbasis standar SMKP dan ISM Code. Didukung kualifikasi Pengawas Operasional Pertama (POP) dan sertifikasi Marine Investigation, saya terbukti mampu memimpin operasi penyelamatan kritis, mengelola kepatuhan legalitas aset, serta melakukan analisis akar masalah insiden secara sistemik. Sebagai pemegang sertifikasi Training of Trainer (ToT) dan Auditor ISMKP, saya berkomitmen tinggi dalam memperkuat budaya K3, memastikan kepatuhan regulasi secara preventif, dan mencapai target *Zero Accident* melalui peningkatan kinerja keselamatan organisasi yang berkelanjutan.

Lulusan S1 Manajemen yang progresif dengan minat kuat pada integrasi teknologi untuk optimasi bisnis. Memiliki pemahaman mendalam tentang manajemen risiko dan struktur organisasi, didukung oleh keterampilan teknis dalam analisis data dan pengembangan alat bantu otomatisasi tugas.

Pribadi yang analitis, adaptif terhadap sistem baru, dan berkomitmen untuk meningkatkan produktivitas organisasi melalui inovasi prosedur dan manajemen sumber daya yang efektif

Profesional yang adaptif dengan keahlian dalam **AI Web Engineering**, memanfaatkan metode **Vibe Coding** dan **Prompt Engineering** untuk mempercepat siklus pengembangan produk (SDLC) tanpa mengurangi kualitas dan keamanan teknis

Pendidikan

Sarjana Teknik Pertambangan – Universitas Veteran Republik Indonesia, Makassar
2012-2016

Sarjana Manajemen – Universitas Terbuka, Jakarta
2020-2026

Pengalaman Kerja

Emergency Response & Rescue Specialist / Leader – PT Beraucoal, Berau, Kalimantan Timur
2012-2017

- **Manajemen Keadaan Darurat:** Memimpin dan melaksanakan operasi penanggulangan keadaan darurat, termasuk pemadaman kebakaran (area kantor, workshop, hingga swamedang batubara) serta tindakan penyelamatan (SAR) di seluruh area konsesi tambang.
- **Kesiapsiagaan Operasional:** Mengelola inspeksi dan pemeliharaan rutin aset penyelamatan vital seperti *Fire Truck*, Ambulans, alat selam, APAR, dan *rescue tools* guna memastikan kelaikan fungsi 100%.
- **Mitigasi & Audit Risiko:** Secara proaktif mengidentifikasi potensi bahaya operasional (lereng rawan longsor & area terbatas) serta melakukan sterilisasi area zona bahaya untuk meminimalkan dampak insiden.
- **Pelatihan & Edukasi (ToT):** Merancang dan memfasilitasi program simulasi keadaan darurat (*Emergency Drill*) bagi karyawan untuk meningkatkan responsivitas dan kesadaran keselamatan di lingkungan kerja.
- **Investigasi & Pelaporan:** Menyusun laporan kronologi pasca-insiden yang objektif berdasarkan teknik **Investigasi Insiden** untuk pengembangan prosedur pencegahan di masa depan.
- **Koordinasi Strategis:** Bertindak sebagai penghubung utama (*Liaison*) dengan pihak internal (HSE & Medis) maupun eksternal (**BASARNAS**, Damkar, dan Kepolisian) dalam penanganan krisis skala besar.

Permitting dan Commissioning Technician – PT Beraucoal, Berau, Kalimantan Timur
2017-2019

- **HSE Regulatory Knowledge:** Pemahaman mendalam tentang Kepmen ESDM No. 1827 K/2018 atau regulasi Kemnaker terkait alat angkat/angkut.
- **Government Relations:** Kemampuan berkoordinasi dengan pengawas pertambangan (ESDM), Disnaker, dan badan sertifikasi pihak ketiga.
- **Technical Inspection:** Melakukan pemeriksaan fisik menyeluruh pada unit baru, unit sewa, maupun unit pasca-*overhaul*.
- **Safety System Verification:** Pengujian fungsi fitur keselamatan kritis seperti *fire suppression system*, *automatic lubrication*, *emergency stop*, dan *fatigue sensor*.
- **Break & Steering Testing:** Prosedur uji fungsi pengereman dan kemudi sesuai standar manufaktur dan keselamatan tambang.
- **Fit for Purpose Assessment:** Kemampuan mengambil keputusan teknis untuk menyatakan unit layak (*Pass*) atau tidak layak (*Fail*) beroperasi.
- **Asset Inventory Management:** Pengelolaan database aset operasional dan pemantauan jadwal inspeksi berkala (*periodic inspection*).
- **Commissioning Reporting:** Penyusunan laporan teknis yang sistematis, objektif, dan dilengkapi dengan bukti visual (foto/video temuan).
- **Audit & Gap Analysis:** Melakukan inspeksi mendadak (*random audit*) untuk membandingkan kondisi riil di lapangan dengan standar prosedur perusahaan.

Marine Safety Spesialis – PT Asian Bulk Logistics, Berau, Kalimantan Timur
2019-Sekarang

- **ISM Code & ISPS Code:** Implementasi dan audit sistem manajemen keselamatan serta keamanan kapal/fasilitas pelabuhan.
- **IMO Conventions:** Pemahaman mendalam tentang SOLAS (Keselamatan Jiwa), MARPOL (Pencegahan Polusi), STCW (Standar Pengawakan), dan MLC (Kesejahteraan Pelaut).

- **Flag State & Port State Control (PSC):** Kesiapan armada menghadapi inspeksi otoritas negara bendera maupun pelabuhan.
 - **Internal & External Auditing:** Melakukan audit verifikasi untuk sertifikat DOC (*Document of Compliance*) dan SMC (*Safety Management Certificate*).
 - **Condition Surveys:** Melakukan inspeksi fisik pada lambung, mesin, dan peralatan keselamatan kapal secara periodik.
 - **Root Cause Analysis (RCA):** Investigasi kecelakaan maritim menggunakan metode seperti *Marine Systematic Cause Analysis Technique (M-SCAT)*.
 - **Risk Assessment (HIRA/JSA):** Identifikasi bahaya untuk operasi khusus seperti *Ship-to-Ship Transfer*, *Hot Work*, atau *Confined Space Entry*.
 - **Emergency Response Management:** Pengorganisasian tim penanggulangan tumpahan minyak (*Oil Spill*) dan prosedur darurat di laut.
 - **Technical Compliance:** Memastikan kelaikan alat keselamatan (*LSA - Life Saving Appliances*) dan alat pemadam (*FFA - Fire Fighting Appliances*).
 - **Vessel Performance Monitoring:** Memantau tren *near-miss* dan perilaku kru di atas kapal untuk intervensi keselamatan.
-

Keahlian Utama

- **Keselamatan Maritim & Tambang:** Implementasi standar **ISM Code**, **ISPS Code**, **SOLAS**, **MARPOL**, dan **SMKP** (Kepmen ESDM 1827/2018).
- **Emergency Response:** Operasi **Search and Rescue (SAR)**, Pemadaman Kebakaran (Struktur & Swamedang), Evakuasi Medis (**Medevac**), dan Penanggulangan Tumpahan Minyak (**OSRP**).
- **Uji Kelaikan (Commissioning):** Inspeksi teknis alat berat, verifikasi *Fire Suppression System*, *Fatigue Sensor*, serta pengujian fungsi pengereman/kemudi.
- **Sertifikasi & Lisensi:** Pemegang sertifikat **POP**, **ToT (Training of Trainer)**, **Auditor ISMKP**, dan **Marine Investigation**.
- **Alat Keselamatan:** Pengoperasian dan pemeliharaan **LSA (Life Saving Appliances)**, **FFA (Fire Fighting Appliances)**, **SCBA**, dan peralatan selam teknis

Keahlian Interpersonal

- **Koordinasi Lintas Instansi (Liaison):** Menjalin hubungan strategis dengan Internal dept dan External
- **Komunikasi Krisis:** Mampu memberikan instruksi yang jelas dan tenang dalam situasi darurat skala besar kepada tim lapangan maupun manajemen.
- **Safety Leadership:** Membangun budaya keselamatan (*Safety Culture*) melalui pendekatan persuasif kepada kru kapal dan operator tambang.
- **Stakeholder Management:** Berkolaborasi dengan Auditor, Biro Klasifikasi (BKI/LR/NK), serta vendor penyedia jasa keselamatan.

Keahlian Analitis

- **Investigasi Insiden:** Melakukan Root Cause Analysis (RCA) menggunakan Tools RCA untuk menentukan tindakan perbaikan (CAPA).
- **Manajemen Risiko:** Penyusunan dokumen HIRA (Hazard Identification and Risk Assessment) dan JSA (Job Safety Analysis) untuk operasi berisiko tinggi.

- **Audit & Gap Analysis:** Melakukan audit internal SMC/DOC/ISO/SMKP dan inspeksi mendadak (*random audit*) untuk mengidentifikasi ketidaksesuaian prosedur di lapangan.
- **Pemantauan Tren:** Menganalisis data *near-miss* dan performa armada untuk memprediksi serta memitigasi potensi bahaya di masa depan.

Keahlian Manajerial

- **Pengawasan Operasional:** Bertindak sebagai Designated Person Ashore (DPA) dan pengawas operasional dengan otoritas penuh dalam pengambilan keputusan keselamatan kritis.
- **Manajemen Perizinan (Permitting):** Mengelola siklus hidup izin operasional (WORK PERMIT) serta database inventaris aset perusahaan secara sistematis.
- **Pengembangan Personel:** Merancang kurikulum pelatihan keselamatan dan memfasilitasi simulasi keadaan darurat (*Emergency Drill*) yang terukur.
- **Perencanaan Strategis:** Menyusun rencana kerja tahunan (KPI) keselamatan dan memastikan efisiensi biaya melalui mitigasi risiko yang proaktif.

Keahlian Teknis tambahan

- **AI & Implementasi Teknologi: Prompt Engineering** (LLM Optimization), AI-Assisted Development (**Vibe Coding**), Integrasi API AI (OpenAI/Gemini).
- **Web Development: AI Web Engineering**, Python, Framework Modern (React/Next.js), Integrasi Automasi.

Bahasa

- Indonesia
- Inggris

Sertifikasi Profesional

- Training Of Trainer, BNSP, Tahun 2020
- Pengawas Operasional Pertama, BNSP, Tahun 2022
- Scaffolding Supervisor, BNSP, Tahun 2025
- Petugas Investigasi Insiden, BNSP, Tahun 2025
- Implementasi SMKP, ESDM, Tahun 2023
- Marine Surveyor, BKI, Tahun 2024
- Inspeksi dan Commissioning Alat Berat, PJK3, Tahun 2018
- Inspector Tools, PJK3, Tahun 2018
- Save Work Permit, PJK3, Tahun 2018

Penghargaan dan Pencapaian

- Juara 3 Lomba Bulan K3 Nasional kategori materi safety talk
- Juara 1 membuat ide brand name System Manajemen Perusahaan
- Manajemen Krisis & Penyelamatan: Berhasil melakukan operasi penanggulangan keadaan darurat, termasuk pemadam kebakaran lahan, dan evakuasi medis kritis di area konsesi

tambang, yang berkontribusi langsung pada perlindungan jiwa dan minimalisasi kerusakan aset perusahaan.

- Transformasi Budaya Keselamatan: Sebagai instruktur bersertifikasi (ToT), telah merancang dan memfasilitasi crew kapal dalam sesi simulasi keadaan darurat (*Emergency Drill*) serta program pelatihan K3 yang berhasil meningkatkan skor kesiapsiagaan personel dan kesadaran keselamatan kerja secara sistemik.
- Kepatuhan & Sertifikasi Armada: Memastikan kepatuhan total armada terhadap standar internasional (ISM Code & ISPS Code) serta berhasil mempertahankan validitas sertifikasi DOC dan SMC, yang menjamin kelancaran operasional kapal tanpa hambatan regulasi dari otoritas pelabuhan maupun *charterer*.
- Optimasi Kelaikan Aset (Commissioning): Mengelola sistem perizinan (Work permit) dan uji kelaikan teknis untuk 9 unit armada Floating Crane dan Alat Berat tambang sesuai Kepmen ESDM No. 1827, guna memastikan seluruh aset beroperasi dalam status "*Fit for Purpose*" dan meminimalkan risiko kecelakaan akibat kegagalan mekanis.
- Keunggulan Investigasi: Melaksanakan investigasi kecelakaan maritim dan tambang menggunakan metodologi Root Cause Analysis (RCA) yang akurat, menghasilkan rekomendasi tindakan perbaikan (CAPA) yang efektif dalam menurunkan angka pengulangan insiden serupa di masa depan.

Referensi

Tersedia atas permintaan.