

SAFRINALDI, AR

Pekanbaru, Riau, Indonesia | 081378323647 / 085211498937 | Safrinaldi@gmail.com / safrinaldi@yahoo.com

Ringkasan Profesional

Seorang Profesional Senior di industri Minyak & Gas dengan pengalaman luas dalam manajemen rekayasa (Engineering Management), kepemimpinan proyek, dan spesialisasi sistem Artificial Lift System (ALS) seperti Hydraulic Pumping Unit (HPU), Progressive Cavity Pump (PCP), ESP, dan Sucker Rod Pump. Memiliki rekam jejak yang solid dalam memimpin operasi lapangan skala besar, mengelola hubungan klien strategis (Chevron, Pertamina, PetroChina, BSP), serta mengoptimalkan kinerja produksi sumur secara efisien dengan standar keselamatan (QHSE) yang ketat.

Informasi Pribadi

Tempat, Tanggal Lahir : Pariaman, 23 September 1977

Alamat Rumah : Jl. Harapan Gg Rukun No 82A, Kel. Sidomulyo Barat, Kec. Tuah Madani (Tampan) - Pekanbaru, Riau

Status Pernikahan : Menikah (3 Putra & 1 Putri)

Kewarganegaraan / Agama : Indonesia / Islam

Pengalaman Kerja

Operation Support - Facilities & Engineering Supervisor

PT Epsindo Jaya Pratama | Des 2024 - Jul 2026

Mengawasi dan mengkoordinasikan beberapa departemen terpisah termasuk Engineering, Maintenance, Warehouse/Inventory, General Affairs, Admin, Transportasi, dan Keamanan untuk proyek 105 unit HPU beserta peralatan downhole dan layanannya di PT Bumi Siak Pusako.

- Mengkoordinasikan dan mengawasi aktivitas operasional harian guna memastikan kepatuhan terhadap kebijakan dan prosedur perusahaan.
- Memfasilitasi komunikasi antar departemen untuk mendorong kolaborasi dan efisiensi operasional.
- Mengelola jadwal, rapat, dan agenda untuk tim operasional guna menyelaraskan prioritas

dengan tujuan bisnis.

- Membantu pengembangan dan implementasi kebijakan serta prosedur operasional yang baru.
- Memantau dan melaporkan Indikator Kinerja Utama (KPI) untuk mengidentifikasi area yang memerlukan perbaikan.
- Mendukung manajemen proyek dalam pelacakan tenggat waktu, hasil kerja (deliverables), dan alokasi sumber daya.

Project Leader / Field Engineer

PT Petrochina Ltd Jabung | Nov 2020 - Sept 2024

Bertanggung jawab penuh dalam pengelolaan operasi lapangan, akuisisi data esensial, dan perencanaan pengembangan sumur jangka panjang.

- Mengelola operasi lapangan untuk 7 unit HPU bertenaga Diesel Engine termasuk desain rekayasa Downhole Pump Sucker rod (Insert Pump RWHM), pemeliharaan, perencanaan kerja, dan pelaporan operasional.
- Bertanggung jawab atas kinerja tim di lokasi sumur (wellsite execution) dan melakukan analisis risiko operasional secara berkala.
- Mempersiapkan laporan wellsite dan de-briefing pasca-proyek untuk mendukung budaya perbaikan berkelanjutan (continuous improvement).

Engineering Manager / Chief Engineering / Project Leader

PT Epsindo Jaya Pratama (Project Basis) | Agu 2013 - Nov 2020

- **Chief Engineering (Pertamina Asset II):** Mengelola seluruh aspek rekayasa untuk ALS Hydraulic Pumping Unit di seluruh kontrak Indonesia (Operasi Sumatera & Jawa) dan sukses mengirimkan proyek HPU untuk Pertamina Asset 1 Jambi (5 unit) dan Asset III Jatibarang. Memimpin riset baru untuk R&D fabrikasi unit HPU baru di Indonesia.
- **Engineering Manager & Project Leader Sumatera Area:** Memimpin proyek penyewaan dan servis 35 Unit HPU lengkap dengan peralatan wellhead, aksesori, dan peralatan pendukung selama 24 bulan di Pertamina EP Asset II. Menyusun desain teknis HPU, Well Control, optimasi performa lapangan, serta Tubing Pump Engineering untuk PHE Siak.
- **Engineering Manager (R&D & QC Focus):** Melakukan analisis kegagalan pompa dan pembongkaran (Downhole Insert Pump Tear Down & Failure Analysis - DIFA). Menyediakan dukungan teknis tingkat lanjut untuk re-desain operasional manufaktur di berbagai lini produk ALS.
- **Chief Engineering (CPP Block BOB BSP-PHE):** Menangani proyek penyewaan dan servis 100 Unit HPU lengkap dengan peralatan bawah tanah untuk kontrak 24 bulan, termasuk penanganan proyek 3 unit HPU untuk EMP Tonga.

Field Service Manager & Project Manager

PT Epsindo Jaya Pratama | Okt 2012 - Feb 2013

- Memimpin proyek penyewaan dan servis 100 Unit HPU beserta peralatan pendukung di CPP Block PT BSP Pertamina Hulu Riau dengan nilai kontrak kumulatif melebihi US\$ 10 Juta.

Area Engineer / Senior Field Engineer / Field Engineer

PT Catur Khita Persada | Feb 2002 - Okt 2012

- **Area Engineer (SLO Chevron Area):** Mengelola kontrak servis 24 unit HPU di wilayah operasi Chevron. Menyusun desain teknis untuk HPU & PC Pump Weatherford Artificial Lift System, analisis dan optimasi Rod Pump, HPS Pump, Downhole Gauges (GRC), serta mendukung operasi Baker Field & Bit untuk Reaming Open Hole Well di DSF.
- **Sr Field Engineer:** Bertindak sebagai Base Leader Operasi Sumatera untuk proyek simultan HPU & PC Pump di Chevron Duri, BOB PT BSP Pertamina Hulu, dan Pearl Oil Jambi. Fokus pada optimasi produksi dan analisis performa menggunakan Dynagraf.
- **Field Engineer:** Menangani instalasi dan pemeliharaan Spot Charter HPU & PCP di Caltex Rumbai SBU (CPP Block, Minas, Bangko, Balam) serta wilayah kerja BOB PT BSP.

Latar Belakang Pendidikan

1997 - 2001	Akademi Teknologi Muhammadiyah Pekanbaru Diploma III (D3) Teknik Otomotif IPK: 2.78 / 4.00 (Sangat Memuaskan)
1994 - 1997	SMK Muhammadiyah Pekanbaru Bidang Keahlian Otomotif / Teknik
1991 - 1994	SMP Negeri 3 Pekanbaru
1985 - 1991	SD Negeri 025 Pekanbaru

Keahlian Utama & Kualifikasi Teknis

- **Artificial Lift Expert:** Spesialis Weatherford ALS PC Pump, Gerimia, Rotalift, BMW, Tieben, Hydraulic Pumping Unit (HPU), ESP, dan HPS.
- **Engineering Design & Optimization:** Menguasai Technical Design HPU, Well Control, Rod Pump Analysis, Dynagraf, Sonolog, serta Downhole Pump Insurance & DIFA (Design & Failure Analysis).
- **Sistem Informasi & Software:** Microsoft Office (2003-2021), Windows OS, serta software industri spesifik seperti Rodstart V, Q dan Rod Key.
- **Manajemen & Kepemimpinan:** Kemampuan adaptasi lingkungan multikultural, manajemen kru lapangan, manajemen risiko, pengawasan KPI, dan hubungan klien.

Sertifikasi & Pelatihan Teknis

Tahun / Tanggal	Nama Pelatihan / Sertifikasi & Lembaga Penyelenggara
3-4 Sep 2025	Pemahaman dan Penerapan Sistem Management Mutu API Spec Q2 untuk Services (AHLINDO KONSULASRI, Duri)
25 Jun 2025	Risk Management and Contingency Planning (Zamrud, Siak)
25 Apr 2012	Defensive Driving Course (DDC) In-House (PT Catur Khita Persada, Duri)
9 Mar 2012	FSWP Packaged 2-3 (Baker Hughes Indonesia, Kojo Duri)
20-23 Jan 2012	System Audit & Leadership di Toman Office Chevron Production Duri (PT Catur Khita Persada)
20 Apr 2011	Quality Management System ISO 9001:2008 & OHSAS 18001:2007 (PT Catur Khita Persada, Duri)
15 Nov 2009	Fundamental Safety Work Practice (FSWP) (Chevron Duri)
20 Okt 2008	Safety Riding & DDC Plus (PT Catur Khita Persada, Duri)
7-8 Agu 2008	Quality Policy & ISO Awareness, ISO 9001:2000 Interpretation (PT Catur Khita Persada, Duri)
3-7 Des 2007	Operation, Maintenance & Trouble Shooting HPU (PT Catur Khita Persada, Duri)
Mei 2007	STOP Program (Sistem Keselamatan) oleh PT Dupont (BOB BSP - Pertamina Hulu, Pedada)
14-17 Mar 2007	Electrical Submersible Pump (ESP) & UNICO Variable Frequency Drive Operation (PT Catur Khita Persada, Duri)
Des 2005	Well Data, Sonolog, & Dynagraf (PT Catur Khita Persada, Zamrud)

Tahun / Tanggal	Nama Pelatihan / Sertifikasi & Lembaga Penyelenggara
12-19 Sep 2005	Gas Lift, ESP, Jet Pump, Plunger Lift Training (PT Catur Khita Persada, Minas)
Mei 2002	Hydraulic Pumping System & Progressive Cavity Pump (PT Catur Khita Persada, Minas)

Pengalaman Organisasi

- **Hubungan Masyarakat (Humas):** Senat Mahasiswa Himpunan Teknik Otomotif (ATOM Riau) | Periode 1998 - 2000