

CURRICULUM VITAE

Candra Nurdiansyah
Jl. Mojo Klanggru Kidul Blok C No.24
Surabaya 60285, Jawa Timur
Hp : +62812 1661 0992
E-mail : candranurr@gmail.com

PERIDENTITAS DIRI



Nama : Candra Nurdiansyah
Tempat, Tanggal Lahir : Gresik, 13 November 1992
Jenis Kelamin : Pria
No KTP : 3578241311920002
Status : Menikah
Agama : Muslim
Hobby : Bersepeda

RIWAYAT PENDIDIKAN FORMAL

Lama Belajar 2016 – 2018	Jenjang Pendidikan S2 Teknik Mesin – Rekayasa Konversi Energi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya
Judul Tesis	Studi Eksperimen <i>Flow Boiling Process</i> Pada Evaporator Untuk Sistem Organic Rankine Cycle sebagai <i>Waste Heat recovery</i>
2014 – 2016	S1 Teknik Mesin – Rekayasa Konversi Energi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS), Surabaya
Judul Tugas Akhir	Rancang Bangun Kondensor dan Evaporator Untuk Sistem Organik Rankine Cycle sebagai pembangkit 1kW
2011 - 2014	D3 Teknik Mesin, Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) , Surabaya
Judul Tugas Akhir	Perbandingan Unjuk Kerja Hasil Simulasi Menggunakan Pernagkat Lunak Lotus Engine Simulation V5.6 Pada Motor Bakar Satu Siliner Single Fuel Gasoline dan LPG
2008 - 2011	SMK Petra Surabaya, Teknik Kendaraan Ringan (TKR)
Judul Tugas Akhir	Skematik Elektronik Fuel Injection (EFI)
2005 - 2008	SMP Negeri 13 Surabaya

PENGALAMAN ORGANISASI

Periode Tahun	Jabatan dan Organisasi
2024 – 2027	Ketua Rukun Tetangga (RT) 16 RW 05 Mojo Kec. Gubeng Surabaya
2015 – 2017	Ketua Karang Taruna RT.07/RW.03 Kelurahan Kutisari
2013	Staff Badan Semi Otonom ITS Education Care Center (BSO-IECC), Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM Institut)
2012 – 2013	Staff Departemen Dalam Negeri (DAGRI), Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas (BEM FTI)

CURRICULUM VITAE

Candra Nurdiansyah
Jl. Mojo Klanggru Kidul Blok C No.24
Surabaya 60285, Jawa Timur
Hp : +62812 1661 0992
E-mail : candranurr@gmail.com

KETERAMPILAN TAMBAHAN

Penggunaan Perangkat Lunak : Microsoft Office, Internet, Power BI, CAD (AUTOCAD 2D/3D, Solidwork), Tempo Cycle (Power Plant Simulation) , CorelDraw , Computational Fluids Dynamics (CFD)

PENGALAMAN PROFESIONAL

Instansi : **PT. Petrogas Wira Jatim**
Pengguna Jasa : PT. Pertamina EP Poleng Field
Waktu : Desember 2024 – Sekarang
Uraian Pekerjaan : Melakukan inspeksi rutin untuk mengidentifikasi potensi bahaya, risiko, dan kondisi yang berpotensi menyebabkan Insiden sesuai dengan peraturan yang berlaku dan standar perusahaan (SUPRAME, Integrated Management System K3)
Posisi : Tenaga Alih Daya (TAD) – HSSE Inspector

Instansi : **PT. Pertamina Training and Consulting**
Pengguna Jasa : PT. Pertamina Gas Operation East Java Area
Waktu : Februari 2018 – November 2024
Uraian Pekerjaan : Merencanakan, Melaporkan, dan mengevaluasi sistem dan pola pengamanan Objek Vital Nasional (OBVITNAS) dengan menerapkan Sistem Manajemen Pengamanan (SMP) sesuai perkap 24 tahun 2007 dan Perpol No.7 Tahun 2019
Posisi : Tenaga Alih Daya (TAD) – Officer Security

Instansi : **Badan Pengembangan dan Pengelola Usaha ITS (BPPU-ITS)**
Pengguna Jasa : PT. Pertamina Training and Consulting
Waktu : 18 Juli – 10 September 2017
Pekerjaan : Audit dan Konservasi Energi PT. Pertamina RU IV Cilacap dan RU II Dumai-Sei Pakning
Posisi : Junior Mechanical Engineer

Perusahaan : **PT. DIRGANTARA INDONESIA (PERSERO) Indonesian Aerospace (IAe)**
Jl. Padjajaran Bandung – Devision Aircraft Service (ACS)
Waktu : 1 – 31 Juli 2013
Posisi : Magang
Judul Laporan : Analisa Pengereman Pesawat Boeing 737-300 Thrust Reverser

Perusahaan : **PT. ASTRA INTERNATIONAL- ISUZU SALES OPERATION Cab. HR.MUHAMMAD Surabaya**
Waktu : 1 Oktober 2009 – 30 Desember 2009 dan 1 April 2010 – 30 Juni 2010

CURRICULUM VITAE

Candra Nurdiansyah
Jl. Mojo Klanggru Kidul Blok C No.24
Surabaya 60285, Jawa Timur
Hp : +62812 1661 0992
E-mail : candranurr@gmail.com

Posisi : Mekanik Helper
Pekerjaan : Engine Tune Up dan Over Houl Break Sytem TBR 541 dan NHR 55

Pelatihan dan Sertifikasi Keahlian

Tahun	Jenis Pelatihan Sertifikasi Instansi Penyelenggara
2025	Pelatihan dan Sertifikasi K3 Tingkat operator Pemadam Kebakaran yang Diselenggarakan oleh Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia Mintak dan Gas Bumi (PPSDM)
2024	Pelatihan dan Sertifikasi Basic Sea Survival (BSS) yang Diselenggarakan oleh PJK3 PT Synergy Solusi
2024	Pelatihan dan Sertifikasi Ahli K3 Umum KEMNAKER RI yang Diselenggarakan oleh PJK3 PT Garuda Systrain Interindo (PT GSI)

KEGIATAN PROFESIONAL / PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jabatan, Kegiatan dan Instansi
2025	Pembantu Fasilitator Training Personal Authority (PA) One SIKA Sub Holding bagi kontraktor PT Gearindo dan PT BMDA di Selenggarakan oleh PT Pertamina EP Zona 11 Poleng Field
2021 dan 2024	Anggota, Continuous Improvement Program (CIP) Dengan tema Cost Optimization and Roadmap Digitalization di PT. Pertamina Gas
2021-2022	Anggota Tim Auditee, Audit Internal Sistem Manajemen Pengamanan (SMP) Sub Holding Gas PGN Sesuai Perpol No,7 Tahun 2019 dengan pencapaian predikat Emas di PT. Pertamina Gas Operation East Java Area
2022	Pemateri Webinar Knowledge Sharing (WOLES)#33 Pertamina Gas Tentang Implementasi Sisitim Manajemen Pengamanan (SMP) Berdasarkan Perpol 7 Tahun 2019 di PT Pertamina gas OEJA
2018	Anggota Tim Auditee, Audit Internal Sistem Manajemen Pengamanan (SMP) Pertamina (Persero) Sesuai Perkap 24 Tahun 2007 dengan pencapaian predikat Emas di PT. Pertamina Gas Eastern Java Area
2018	Anggota Peneliti, Hibah Penelitian Skema Tim Pascasarjana (PTP) , Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, DIKTI
2017	Ketua Tim, "Terobosan Produk & Teknologi Rancang Bangun Prototipe Organic Rankine Cycle For Waste Heat Recovery" Top 100 Pertamina Ide Gila Energi Competition , PT.Pertamina (Persero)
2014	Tenaga Ahli, Pelatihan Start UP Jasa Keteknikan dan Pengelolaan Usaha Perbengkelan Kendaraan Bermotor Roda Dua , DISPERINDAG Provinsi Jawa Timur

CURRICULUM VITAE

Candra Nurdiansyah
Jl. Mojo Klanggru Kidul Blok C No.24
Surabaya 60285, Jawa Timur
Hp : +62812 1661 0992
E-mail : candranurr@gmail.com

Pelatihan Atau Seminar dan

Tahun	Jenis Pelatihan atau Workshop Instansi Penyelenggara
2025	In house Training Power BI HSSE yang Diselenggarakan oleh Pertamina EP Cepu Region 4 Indonesia Timur
2025	Pelatihan Incident Command System (ICS) Based Emergency Response Management yang Diselenggarakan oleh Pertamina EP Poleng Field
2025	Workshop / Upskilling Risk Register HSSE Operasional yang Diselenggarakan oleh Pertamina EP Cepu Zona 11
2025	Workshop Penguatan Implementasi Contractor Safety Management System (CSMS) Full Cycle yang Diselenggarakan oleh Pertamina EP Cepu Zona 11
2024	Training of Trainers One SIKa (Sistim Izin Kerja Selamat) SHU (Sub Holding Upstream) Pertamina yang Diselenggarakan oleh Pertamina EP Cepu Region 4 Indonesia Timur
2024	Peningkatan Kompetensi Ahli K3 Tahun 2024 diselenggarakan oleh Direktorat Bina Kelembagaan K3 , Direktorat Jenderal Binwasnaker & K3 Kemnaker RI
2024	Pelatihan E-Learning Basic Safety Training (BST) dan Process Safety Fundamentals (PSF) PT Pertamina Gas
2024	Pelatihan Basic Life Support (BLS) Diselenggarakan oleh PT Pertamina Gas Operation East Java Area, bekerjasama dengan PHC Education & Training Centre (EDUTRACE), Tahun 2024
2024	Pelatihan Pemadam Kebakaran Kelas D-C Diselenggarakan oleh PT Pertamina Gas Operation East Java Area, bekerjasama Pusdiklat Pemadam Kebakaran Pemerintah Kota Surabaya
2024	Pelatihan Health Safety Environment Officer Development Program (HSE ODP) yang Diselenggarakan oleh PJK3 PT Garuda Systrain Interindo (PT GSI)
2024	Pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Industri Minyak dan Gas Darat dan Lepas Pantai Diselenggarakan oleh PJK3 PT Garuda Systrain Interindo (PT GSI)
2024	Workshop Sistim Manajemen Pengamanan (SMP) Ref Perpol No.7 Tahun 2019 , PT Pertamina Gas,
2019	Pelatihan dan Sertifikasi Audit Internal Sistem Manajemen Terpadu (Integrasi ISO 9001, ISO 14001 dan ISO 45001) Diselenggarakan oleh PT Pertamina Gas Operation East Java Area, bekerjasama dengan PT Sinersis Global Solution (PT SGS) Indonesia,
2018	Pelatihan Sistem Manajemen Energi ISO 50001 , Diselenggarakan oleh lembaga pelatihan dan consulting ROBERE & ASSOCIATES, bekerjasama dengan Laboratorium Perpindahan Panas Departemen Teknik Mesin FTI-ITS
