



YUSUF AMINULLAH BACHTIAR

081233324813 | yusufaminullahbachtiar@gmail.com | <https://its.id/m/CVYUSUFAMINULLAHB>

Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

Mahasiswa Teknik Mesin Industri yang terbiasa bekerja secara terstruktur dan bertanggung jawab. Memiliki pengalaman dalam kegiatan kepanitiaan dan kerja tim, dengan kemampuan komunikasi yang baik serta sigap dalam menghadapi situasi dinamis. Mampu beradaptasi dengan cepat dan memiliki etos kerja yang tinggi.

Work Experiences

CV. Alfin Putra Teknik - Sidoarjo, Jawa Timur, Indonesia

- Dec 2021

Internship

CV. Alfin Putra Teknik adalah CV yang bergerak di divisi kontraktor elektrik.

- Selama PKL, kegiatan saya meliputi pembelajaran tentang wiring komponen yang baik dan benar, membuat panel dari awal hingga pengiriman kepada pelanggan, memahami cara membaca diagram tunggal dengan benar, menggunakan alat-alat yang diperlukan untuk pekerjaan kelistrikan, bekerja sebagai tim, dan mengamalkan metode kerja yang efisien dengan mengutamakan kesehatan dan keselamatan kerja (K3).

PT. Pertamina Aviation - Kupang, NTT, Indonesia

Sep 2021 - Oct 2021

Job

PT. Pertamina Aviation adalah perusahaan yang bergerak pada penyedia atau penyuplai bahan bakar avtur bagi pesawat yang landing dan take-off di bandara El-Tari, Kupang, NTT.

- Pemasangan motor listrik guna menggantikan motor diesel. Bertanggung jawab atas perencanaan, pemasangan dan penempatan komponen elektrik ke dalam panel, wiring komponen, dan connecting motor listrik ke jaringan distribusi.

PT. Petrokimia Gresik - Gresik, Jawa Timur, Indonesia

Jan 2022 - Dec 2022

Job

PT. Petrokimia Gresik merupakan Produsen Pupuk Terlengkap di Indonesia yang memproduksi berbagai macam pupuk dan bahan kimia untuk solusi agroindustri.

- Pemasangan motor listrik untuk jet scrubber di PT. Petrokimia Gresik Plan ZK-II. Bertanggung jawab atas perencanaan, pemasangan dan penempatan komponen ke dalam panel, wiring komponen elektrik, dan connecting motor listrik ke jaringan distribusi pabrik, serta mengawasi kegiatan yang berkaitan dengan pekerjaan kelistrikan di proyek tersebut.

Education Level

Institut Teknologi Sepuluh Nopember - Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

Aug 2023 - Aug 2027 (Expected)

Diploma in Industrial Mechanical Engineering

- Koordinator Asisten Laboratorium Mekatronika

SMK Negeri 5 Surabaya - Surabaya, Jawa Timur, Indonesia

Jul 2018 - Jul 2022

Undergraduate Power Electrical Engineering

- Asisten Bengkel Instalasi Penerangan
- Asisten Laboratorium PLC
- Delegasi Pelatihan Elektronika Dasar di PT. Panggung Electric Citrabuana

Organisational Experience

Makrab Angkatan 2023 - Pacet, Mojokerto

Dec 2023 - Feb 2024

Ketua Pelaksana

Sebuah kegiatan yang bertujuan untuk mempererat rasa kekeluargaan dan Sense Of Belonging seluruh mahasiswa DTMI angkatan 2023

- Menyusun rencana kerja kegiatan secara menyeluruh.
- Memimpin rapat dan mengkoordinasikan seluruh divisi.
- Menjadi pengambil keputusan utama dalam hal-hal krusial selama kegiatan berlangsung.

Student's Engineering Challenge - Surabaya, Jawa Timur

Sep 2023 - Oct 2023

Volunteer Public Relation

Student's Engineering Challenge (SEC) adalah salah satu event yang diadakan oleh Departemen Teknik Mesin Industri ITS. SEC ditujukan untuk siswa/i SMA/K dengan keahlian dibidang CAD, CNC, Otomotif, dan Welding yang bertujuan untuk menambah pengalaman dan meningkatkan skill mereka dalam bidang tersebut.

- Branding SEC ke sekolah-sekolah di Surabaya

DTMI Open Campus 2024 - Surabaya, Jawa Timur

Jul 2024 - Aug 2024

Staff Liaison Officer

DTMI Open Campus 2024 merupakan acara pengenalan Departemen Teknik Mesin Industri secara langsung kepada siswa-siswi SMA/K sederajat untuk memperkenalkan Fasilitas dan Program Studi yang tersedia di Departemen Teknik Mesin Industri

- PIC untuk mengundang dosen pemateri
- PIC pembuatan link pendaftaran DTMI Open Campus 2024

LKMM Pra-Dasar Fakultas Vokasi - Surabaya, Jawa Timur

Feb 2024

Staff Security and License

LKMM Pra-Dasar (Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa) merupakan pelatihan pengembangan mahasiswa yang berfokus pada manajemen diri, meliputi pengenalan potensi diri, pengelolaan sikap, tanggung jawab, serta pembentukan karakter sebagai dasar dalam berorganisasi dan beraktivitas akademik.

- Mengurus dan memastikan seluruh perizinan kegiatan (izin lokasi, keramaian, keamanan) terpenuhi sesuai ketentuan yang berlaku.
- Menjaga dan mengatur keamanan area acara, termasuk pengawasan akses masuk dan keluar.
- Mengantisipasi serta menangani potensi gangguan keamanan selama persiapan hingga pelaksanaan kegiatan.
- Memastikan pelaksanaan acara berjalan tertib, aman, dan sesuai prosedur.

Student's Engineering Challenge - Surabaya, Jawa Timur

Jun 2023 - Oct 2023

Staff Sponsorship

Student's Engineering Challenge (SEC) adalah salah satu event yang diadakan oleh Departemen Teknik Mesin Industri ITS. SEC ditujukan untuk siswa/i SMA/K dengan keahlian dibidang CAD, CNC, Otomotif, dan Welding yang bertujuan untuk menambah pengalaman dan meningkatkan skill mereka dalam bidang tersebut.

- Menghubungi serta melakukan pendekatan kepada calon sponsor untuk menjalin kerja sama.
- Menyampaikan dan menjelaskan proposal sponsorship kepada pihak sponsor secara profesional.
- Melakukan negosiasi bentuk kerja sama (dana, barang, atau media partnership).
- Mengelola administrasi sponsorship, termasuk kontrak, dokumentasi, dan laporan kerja sama.

PSDM HMDM ITS - Surabaya, Jawa Timur

Feb 2025 - Present

Staff

HMDM ITS atau Himpunan Mahasiswa Departemen Teknik Mesin Industri adalah organisasi kemahasiswaan di tingkat jurusan yang bersifat formal dan fungsional sebagai wadah pengembangan diri mahasiswa.

- Mengelola kegiatan pelatihan, kaderisasi, dan pengembangan soft skills anggota.
- Melakukan pendataan, pemetaan, dan evaluasi potensi mahasiswa untuk mendukung pengembangan organisasi.
- Menyusun laporan dan dokumentasi kegiatan sebagai bentuk pertanggungjawaban organisasi.

Student's Engineering Challenge - Surabaya, Jawa Timur

Dec 2025 - Present

Kasubdiv Pre-Event

Student's Engineering Challenge (SEC) adalah salah satu event yang diadakan oleh Departemen Teknik Mesin Industri ITS. SEC ditujukan untuk siswa/i SMA/K dengan keahlian dibidang CAD, CNC, dan Welding yang bertujuan untuk menambah pengalaman dan meningkatkan skill mereka dalam bidang tersebut.

- Merancang dan melaksanakan program SEC Goes to School sebagai bagian dari strategi branding event dan departemen.
- Menyusun konsep, tujuan, dan rencana kegiatan pre-event untuk meningkatkan eksposur dan awareness terhadap event.
- Menjalni dan mengelola kerja sama dengan mahasiswa DTMI yang tergabung dalam panitia ILITS Forda untuk mendukung kegiatan branding.
- Memastikan seluruh rangkaian kegiatan pre-event berjalan sesuai konsep, timeline, dan tujuan branding yang telah ditetapkan.

PSDM HMDM ITS - Surabaya, Jawa Timur

Jan 2026 - Present

Kabiro Pengembangan Lanjut

HMDM ITS atau Himpunan Mahasiswa Departemen Teknik Mesin Industri adalah organisasi kemahasiswaan di tingkat jurusan yang bersifat formal dan fungsional sebagai wadah pengembangan diri mahasiswa.

- Memimpin atau mengawasi staf dalam mengeksekusi program kerja
- Menjadi wadah konsultasi atau mentoring bagi anggota yang mengalami kesulitan dalam beradaptasi atau mengembangkan diri pasca-kaderisasi.
- Berkoordinasi aktif dengan Kepala Departemen (Kadep) PSDM dan Biro Kaderisasi untuk memastikan kesinambungan nilai

Skills, Achievements & Other Experience

- **Soft Skills** (2023): Pelatihan Spiritual dan Kebangsaan ITS
- **Soft Skills** (2023): Pelatihan Karya Tulis Ilmiah Tingkat Dasar
- **Soft Skills** (2023): Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa Pra Tingkat Dasar Fakultas Vokasi Moana
- **Soft Skills** (2023): Latihan Keterampilan Manajemen Mahasiswa Tingkat Dasar HMDM ITS XVII Avatar The Last Airbender
- **Soft Skills** (2023): Latihan Keterampilan Mahasiswa Wirausaha
- **Hard Skills** 🎯 (2019): PT. Panggung Electric Citrabuana, Pelatihan Elektronika Dasar

- **Hard Skills** 📄 (2022): PT. Mekatronika Integra Solusindo, Sertifikasi Instalasi Kontrol Motor Berbasis PLC
- **Hard Skills** 📄 (2023): UPT BLK Surabaya, Pelatihan Berbasis Kompetensi Program PENGOPERASIAN INSTALASI KONTROL INDUSTRI BERBASIS PLC
- **Achievements** (2024): 2nd at Position INERGYC Electrical System Design Competition Held by Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya