

Alvin Decky Nayama

JL.Pramuka By Pass Perum Mutiara B1/2 Cepu, Blora
alvindecky07@gmail.com • +62 812-5328-3884 •
Kutai Kartanegara, 14 Desember 2001



Profil Personal

Saya merupakan orang yang tertarik dengan hal baru dan pada Tugas Akhir saya mengambil judul mengenai face recognition dengan judul Perancangan Model Sistem Pengendalian Gerbang Otomatis Dengan Menggunakan Face Recognition. Selama kuliah mempelajari pengendalian mesin listrik, membuat desain mekanikal, elektrikal dan perpipaan pada sebuah Gedung, pengendalian scada dan pembuatan desain DCS Yokogawa. Saya pernah bekerja magang selama 3 bulan di sebuah pabrik yang memproduksi makanan. Di sana, saya terlibat dalam berbagai aspek dalam perawatan peralatan produksi, seperti memperbaiki konveyor yang mengalami kerusakan, melakukan perawatan pneumatic, kemudian pada 2 bulan terakhir ditempatkan pada ruangan Boiler untuk mengambil judul laporan sistem kontrol pada boiler. Saya juga pernah kerja praktek selama satu bulan di PPSDM Migas, disana saya ditempatkan pada bengkel instrumen dimana mempelajari mengenai control valve, PLC Allen Bradley dan DCS Yokogawa. Pada PPSDM Migas saya mengambil judul laporan SISTEM KONTROL PADA FURNACE PPSDM MIGAS Dengan DCS Yokogawa.

Pendidikan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Teknik Elektro

IPK: 3.37 dari 4.0

Mata Kuliah Relevan: Dasar Teknik Elektro, Dasar Elektronika, Rangkaian Listrik dan Instalasi Residensial, Elektronika Daya, Teknik Tenaga Listrik

SMK Migas Cepu

Teknik Elektronika Industri

Nilai Ijazah: 82,64 dari 100

Mata Pelajaran Relevan: Sistem Mikroprosesor dan Mikrokontroler, Teknik Pemrograman, Programmable Logic Control (PLC).

Pengalaman

Kerja Praktek

PPSDM Migas

Cepu, Blora

Febuari, 2023

Pada PPDSM mengambil judul laporan Pengendalian Aliran Bahan Bakar Pada Furnace 01 PPSDM Migas Berbasis DCS Yokogawa dengan lokasi penempatan kerja praktek pada bengkel instrumentasi.

Kedaireka

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Kartasura, Sukoharjo

Agustus, 2022 – Desember, 2022

Pada kerdaireka ditempatkan di sebuah pembangunan gedung baru kampus 1 UMS untuk melakukan pengawasan pada gedung yang berhubungan dengan Mechanical Electrical dan Plumbing.

Magang

PT Niramas Pandaan Sejahtera

Pandaan, Pasuruan

Januari, 2019 – April, 2019

Magang pada posisi engineering dimana pada bulan pertama ditempatkan di ruang produksi, dan selama magang ikut mengerjakan pekerjaan seperti memperbaiki konveyor yang mengalami kerusakan, melakukan perawatan pneumatic. Dan pada 2 bulan terakhir ditempatkan pada ruangan Boiler karena mengambil judul laporan pada boiler, dan dapat membaca diagram wiring pada ruangan boiler.

Aktivitas

Organisasi

KMTE Robot Research

Kartasura, Sukoharjo

November, 2021 – Desember, 2023

Sebagai anggota PSDA (Pengembangan Sumber Daya Anggota) dan pernah menjadi penanggung jawab proker Arduino Lanjutan dan ketua pada project pembuatan robot beroda.

ELTRUMS 9**Kartasura, Sukoharjo****Juri Penilaian Perlombaan Line Follower****Agustus, 2022**

ELTRUMS atau Elektro Tekno Race UMS merupakan lomba Elektro yang memiliki skala lomba nasional yang memperlombakan Line Follower, Aruino Project dan Mobile Legends.

PKM Fest**Kartasura, Sukoharjo****Peserta Juara 1****November, 2022**

Juara 1 Lomba PKM Fest yang diselenggarakan oleh BEM Fakultas Teknik UMS dengan mengangkat tema Lampu lalu Lintas Yang Dapat Dikontrol Oleh Kendaraan Emergency.