



Iqbal Reihan Pratama

+628987222841 | iqbalreihan2019@gmail.com

Kab. Sukabumi, Jawa Barat

Lulusan SMKN 1 KOTA SUKABUMI Jurusan Teknik Otomasi Industri, memiliki aspirasi karir bekerja sebagai maintenance di industri yang bergerak dibidang manufaktur. Menguasai beberapa kemampuan terhadap cara kerja mesin di dunia industri diantaranya memelihara peralatan kelistrikan dan mendesain sistem kerja mesin filling berbasis panel melalui pemrograman PLC menggunakan penggerak motor listrik. Memiliki pengalaman bekerja selama 2 tahun di PT Denso Indonesia sebagai Operator Produksi AC mobil serta pernah menerima penghargaan atas temuan produk AC mobil NG (NoGood) dengan selalu menerapkan komunikasi yang baik antara rekan kerja, atasan baik secara lisan maupun tulisan.

PENGALAMAN KERJA

Operator Produksi – PT Denso Indonesia

Desember 2021-Desember 2023

Tugas dan Tanggung jawab:

- **Memproduksi 60 produk AC mobil dalam waktu 1 jam.**
- **Mengoperasikan peralatan produksi sesuai jenis mesin dan standar operasi yang ada.**
- **Memelihara area kerja untuk memastikan keselamatan,kebersihan dan menghindari kecelakaan di area kerja.**

PENGALAMAN PROJEK

Projek Kompetensi Keahlian Teknik Otomasi Industri - SMKN 1 KOTA SUKABUMI

Januari 2020-Maret 2020

Mengoperasikan dan Memelihara miniatur sistem sortir benda besar dan kecil

- **Memahami projek:** Menganalisa sistem kerja pada miniatur projek,menguji komponen yang akan digunakan berfungsi dengan baik serta melakukan troubleshooting jika terdapat kesalahan program dan komponen pada motor listrik,sensor proximity,katup solenoid.
- **Menerapkan pemrograman pada perangkat elektronik:** Mengoperasikan sistem kontrol otomatis dan manual pada Programmable Logic Controller (PLC) serta memvisualisasikan sistem kerja miniatur projek pada software Human Machine Interface (HMI) dan SCADA.
- **Mempresentasikan hasil projek:** Menjelaskan secara detail sistem kerja miniatur benda besar dan kecil, menampilkan hasil visualisasi program Human Machine Interface (HMI),menampilkan hasil program SCADA kepada guru yang menilai.

PENDIDIKAN

Jurusan Teknik Otomasi Industri

Juli 2017-Juli 2021

Lulus dengan nilai rata-rata 84/100

- TOP 3 murid dengan nilai terbaik kelas 11-13.
- Penghargaan siswa absensi kehadiran terbaik kelas 10.
- Lulus sertifikasi profesi level III pada kompetensi keahlian Teknnik Otomasi Industri.

KEMAMPUAN

- Memelihara Sistem Keistrikan dan Pneumatik.
- Mengoperasikan Programmable Logic Controller dan Human Machine Interface (HMI).
- Mempersiapkan dan Menginterpretasikan Gambar Listrik.
- Memodifikasi Rangkaian Pneumatik dan Elektro Magnetik.

PRESTASI

- Juara 1 Lomba Keterampilan Siswa Mata Lomba Industrial Control Tingkat Kota Sukabumi
- Meraih Sertifikat Penghargaan sebagai Peserta Bidang Lomba Industrial Control Tingkat Provinsi Jawa Barat