



MAULANA IQBAL

089619493332 | maulanaiqbal10@gmail.com

Yogyakarta, Indonesia

Lulusan program studi D3 Metrologi dan Instrumentasi dengan nilai IPK 3.33 yang mempelajari tentang maintenance serta pengukuran dan kalibrasi alat ukur sehingga dapat memastikan bahwa alat ukur dalam keadaan standar dengan keahlian yang saya miliki.

Pengalaman

PT. PAL Indonesia - Surabaya, Indonesia

Mar 2021 - Apr 2021

Magang Mahasiswa - Divisi QA/QC - Departemen Kalibrasi

- Melakukan kalibrasi terhadap instrument industri dan laboratorium sehingga seluruh instrument yang digunakan masih dalam keadaan standard.
- Melakukan kontrol pada kegiatan produksi agar tetap berjalan sesuai dengan SOP.

UPTD Metrologi Bantul - Yogyakarta, Indonesia

Jun 2020 - Aug 2020

Praktik Kerja Lapangan - Staff Kalibrasi

- Melakukan kalibrasi dan tera ulang pada alat ukur metrologi legal seperti timbangan, anak timbangan, Tangki Ukur Mobil, Tangki Ukur Tetap Silinder Tegak, labu ukur dan alat ukur lainnya.
- Membuat sertifikat kalibrasi untuk setiap alat yang sudah selesai dikalibrasi atau tera ulang.

Pendidikan

Universitas Gadjah Mada - Yogyakarta, Indonesia

Aug 2018 - Jul 2021

Diploma 3 Metrologi dan Instrumentasi, 3.33/4.00

- Mempelajari tentang sistem pengukuran dan kalibrasi alat ukur.
- Berpartisipasi dalam kepanitiaan dan menjadi koordinator divisi pada beberapa event.
- Tugas akhir berjudul "Pengukuran Nilai Tekanan Untuk Indikasi Kebocoran Pada Radiator Berbasis Arduino Uno".

SMK Negeri 1 Sedayu - Yogyakarta, Indonesia

May 2015 - May 2018

Teknik Kendaraan Ringan

- Mempelajari tentang mesin kendaraan roda empat.
- Mempelajari cara perawatan berkala pada kendaraan roda empat.
- Mempelajari tentang kelistrikan pada kendaraan roda empat.

Organisasi

Himpunan Mahasiswa Teknologi Rekayasa Instrumentasi dan Kontrol - Yogyakarta, Indonesia

Mar 2020 - Apr 2021

Staff PSDM

- Berpartisipasi dalam setiap kegiatan himpunan.
- Menjadi koordinator divisi pada kegiatan PSDM.
- Menjadi penanggungjawab pada beberapa program kerja PSDM.

Himpunan Mahasiswa Metrologi dan Instrumentasi - Yogyakarta, Indonesia

Sep 2018 - Mar 2020

Staff PSDM

- Berpartisipasi dalam setiap kegiatan himpunan.
- Menjadi koordinator divisi pada kegiatan PSDM.
- Menjadi penanggungjawab pada beberapa program kerja PSDM.

Keterampilan

- Bekerja dalam tim
- Mengoperasikan alat ukur
- Melakukan kalibrasi
- Microsoft Office
- Arduino
- Eagle

Bahasa

- Indonesia
- Inggris

Yth. HRD Sentral Sistem Calibration

Surat lamaran ini saya tulis untuk merespons lowongan Teknisi Kalibrasi (Pressure) perusahaan Sentral Sistem Calibration yang dipublikasikan di LinkedIn.

Saya adalah lulusan Metrologi dan Instrumentasi Universitas Gadjah Mada yang diwisuda pada Agustus 2021 lalu.

Selama kuliah saya mengikuti organisasi mahasiswa yang dapat membantu saya dalam meningkatkan sikap kepemimpinan dan kerjasama. Selain itu saya juga mengikuti program Praktik Kerja Lapangan di UPTD Metrologi Bantul dan juga Magang di PT. PAL Indonesia, kedua tempat tersebut saya masuk dalam bidang kalibrasi, dimana saya melakukan dan membantu kegiatan kalibrasi alat ukur metrologi legal, alat ukur industri dan laboratorium seperti pressure gauge dan alat ukur lainnya.

Seperti yang tertulis dalam CV, saya memiliki ketertarikan untuk membangun karir dalam bidang kalibrasi, adapun saya memiliki pengalaman-pengalaman yang relevan. Selain itu pada tugas akhir saya membuat sebuah alat ukur tekanan udara yang tentunya dilakukan kalibrasi terlebih dahulu sebelum dapat digunakan.

Tak hanya itu, saya adalah seorang yang cepat dalam mempelajari hal baru, beradaptasi dengan lingkungan, dan mampu bekerja dalam tim maupun individu.

Dengan pengalaman dan kemampuan tersebut saya yakin bahwa posisi Teknisi Kalibrasi (Pressure) di Sentral Sistem Calibration sangat cocok untuk saya, dan saya yakin bisa memberikan kontribusi bagi perusahaan untuk terus maju melalui bidang ini.

Demikian surat lamaran ini saya buat. Terima kasih.

Hormat saya,

Maulana Iqbal