

CURRICULUM VITAE

Data Pribadi



Nama : Muhammad Ridho
Alamat KTP : Jl. Masjid Al-Jihad, Kotagajah, Lampung Tengah
Alamat Domisili : Jl. Tanah Baru, Perum. Villa Palem Asri, Waringin Jaya, Bojong Gede, Kab. Bogor
Phone : 0822-8185-2777
Email : rydho14@gmail.com
Tanggal Lahir : Kotagajah, 14 Juli 1990
Jenis Kelamin : Laki-laki
Status : Menikah

Pendidikan Formal

- Strata (S-1) in Electrical Engineering (Power), University of Lampung, Bandar Lampung.
GPA 3.32 of 4.00 (2008-2013)

Work Experience

1. Bekerja PT. Delvin Mitra Persada

- Sebagai Negosiator Site Acquisition untuk Pembangunan Tower Telekomunikasi dari tahun 2013 - 2014



2. Bekerja di PT Western Electric Submersible Pump Indonesia dari tahun 2014 – 2019

- Sebagai Project Engineer pada project Operation and Maintenance Gas Turbine Generator di X-Ray Platform Offshore PT Pertamina EP Jatibarang Field



- Sebagai Lead Electrical Engineer pada Project Pemasangan Gas Turbine Generator dan accessories di X-Ray Platform Offshore PT Pertamina EP Jatibarang Field.



Nilai Project : \$14.820.319

(Tender, Engineering, Procurement, Construction and Commissioning)

- ✓ Commissioning and Synchron Four (4) Unit Gas Turbine Generator 4 x 1.8 MW
- ✓ Commissioning Four (4) Unit Switchgear 4,2kV
- ✓ Commissioning UPS (Uninterruptible power supply)
- ✓ Commissioning One (1) unit MCC (Motor Control Center) 480VAC
- ✓ Commissioning Four (4) Unit NGR (Neutral Grounding Resistor)
- ✓ Commissioning Power and control MC cable
- ✓ Commissioning Load shedding system
- ✓ Commissioning Relay Protection DEIF GPC-3
- ✓ Commissioning DVR 2000E+(Digital Voltage Regulator)

3. Bekerja di **PT Jaya Wijaya Powerindo** dari 2019 – Sekarang.

Di PT Jaya Wijaya Powerindo ini Saya ditugaskan sebagai Engineer untuk memulai pembangunan workshop Hydraulic Pumping Unit (HPU), Pembelian mesin-mesin, perekrutan operator dan tenaga ahli, Pembuatan desain HPU, pembuatan seluruh list material HPU, Pengurusan Hak Paten HPU, Mengatur seluruh pekerjaan produksi HPU dan merakit HPU hingga bisa dan layak digunakan di sumur minyak. Sampai saat ini sudah lebih dari 100 set HPU yang diproduksi dan beroperasi di sumur minyak milik PT Pertamina.



Sekarang saya sedang melakukan pembangunan Workshop untuk

Keperluan produksi Electric Submersible Pump (ESP) dan melakukan produksi pembuatan dan perakita ESP sendiri di Indonesia.

Experience :

- ✓ Pembangunan Workshop Hydraulic Pumping Unit (HPU) PT Jaya Wijaya Powerindo
- ✓ Instalasi seluruh kelistrikan Workshop
- ✓ Pemasangan Mesin-mesin workshop
- ✓ Rekrutmen karyawan workshop PT Jaya Wijaya Powerindo
- ✓ Mendesain dan membuat gambar kerja HPU (Menara, Power pack dan Panel control)
- ✓ Pengurusan Hak Paten HPU
- ✓ Pembuatan HPU (Menara, Power Pack dan Panel Control)
- ✓ Project pengadaan HPU sebanyak 80 unit ke Pertamina Hulu Rokan
- ✓ Project Pengadaan HPU ke Pertamina EP di pulau Jawa, Sumatera dan Kalimantan
- ✓ Project pembuatan Workshop Electric Submersible Pump
- ✓ Perakitan dan pembuatan Electric Submersible Pump



Skill

1. MS Office (Word, Excel, Power Point, Visio)
2. Alignment Shaft Gas Turbine Using Laser Alignment
3. Vibration Analysis using Vibscanner Pruftechnik & Vibronus
4. Operation and maintenance Gas Turbine Generator KONGSBERG
5. Operation DEIF GPC-3 Relay Protection
6. Operation DVR 2000E+ (Digital Voltage Regulator)
7. Operation System Gas Turbine Generator OPRA TURBINE
8. Inspection, Testing and commissioning
9. Autocad
10. Sketchup 3D
11. Management Workshop
12. Hydraulic Pumping Unit
13. Control Panel HPU
14. Piping
15. Pipe thread



Muhammad Ridho