

MUHAMMAD GANDHI RAYVALDO

Madiun 63139 | [linkedin.com/in/gandhirayvaldo](https://www.linkedin.com/in/gandhirayvaldo) | 23 Tahun | +62 83850399699 | gandhirayvaldo@gmail.com

PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

(2018 - 2021)

- Diploma 3 Teknik Sipil Infrastruktur Perkotaan. IPK 3.34/4
- Nilai TOEIC : 810/990

SMAN 3 KOTA MADIUN

(2015 - 2018)

- MIPA

PENGALAMAN KERJA

PT. BHAKTI PERSADA

(Juli 2023 – Oktober 2023)

Inspector (Proyek Jalan Watujago – Bobol)

- Memeriksa dan memvalidasi bahwa metode konstruksi, material yang digunakan, dan tindakan kontraktor lainnya sesuai dengan persyaratan kontrak.
- Melakukan opname yang teliti terhadap setiap aspek pekerjaan yang dilakukan oleh kontraktor, termasuk pengukuran dimensi, ketebalan beton, dan pengecekan material.
- Menjaga arsip dokumentasi yang lengkap dan akurat yang dapat digunakan untuk keperluan pelaporan kepada manajemen proyek dan pemangku kepentingan.
- Memfasilitasi komunikasi yang baik antara berbagai pihak yang terlibat dalam proyek untuk menjaga proyek berjalan sesuai jadwal dan anggaran yang ditetapkan.

PUPR P3TGAI BBWS BENGAWAN SOLO

(April 2023 – Agustus 2023)

Tenaga Pendamping Masyarakat

- Merancang rencana teknis dan lokasi saluran irigasi sesuai dengan kondisi lahan dan kebutuhan petani.
- Menyusun anggaran dan sumber daya yang diperlukan untuk pelaksanaan pembangunan saluran irigasi.
- Membimbing P3A dalam pengawasan kualitas konstruksi dan pemenuhan spesifikasi teknis.
- Memastikan progres pembangunan sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.
- Melakukan pemantauan dan pelaporan berkala terhadap perkembangan pembangunan saluran irigasi dalam bentuk catatan harian, laporan mingguan, dan laporan bulanan.

PUPR JAWA TENGAH BSPTS KARANGANYAR

(Mei 2022 – September 2022)

Tenaga Fasilitator Teknik

- Mengidentifikasi lebih dari 70 rumah tinggal calon penerima bantuan untuk mengetahui apakah rumah tersebut sudah layak huni.
- Merancang rencana teknis proyek konstruksi untuk 57 rumah tinggal yang layak huni.
- Mengawasi pekerjaan konstruksi terkait kualitas teknis dan rencana teknis, sehingga sesuai dengan standar rumah tinggal yang layak huni.
- Berkoordinasi dengan toko bangunan untuk pengiriman material yang sesuai dengan ketentuan kontrak.
- Membuat laporan rutin sebagai bentuk kontrol pengawasan dalam pelaksanaan kegiatan.

SOKOGI REKSACIPTA

(September 2021 – Januari 2022)

Inspector (Pemeliharaan Gedung Sadewa LPPKS Jawa Tengah)

- Mengawasi pekerjaan dan produknya, serta memastikan ketetapan waktu dan biaya pekerjaan tidak menyimpang dari kontrak.
- Berkoordinasi dengan kontraktor dalam pelaksanaan pekerjaan agar sesuai dengan ketentuan kontrak.
- Membuat laporan harian dan mingguan yang mencakup progres pekerjaan, kegiatan proyek, kesulitan proyek, logistik proyek, dan hal-hal khusus yang perlu dilaporkan.

HALMAHERA CONSTRUCTION

(2019 – 2022)

Estimator (Pekerja Lepas)

- Mempersiapkan biaya bahan, tenaga kerja dan peralatan untuk proyek konstruksi berdasarkan penawaran kontrak, gambar skema dan spesifikasi.
- Menyusun jadwal awal kegiatan konstruksi.

MAGANG

PT.PP (Pembangunan Gedung APSLC UGM Yogyakarta)

(Agustus 2020 – Oktober 2020)

Quality Control

- Memantau kinerja konstruksi terkait dengan kualitas teknis, kepatuhan terhadap persyaratan desain, dan spesifikasi.
- Mencatat dan melaporkan pekerjaan yang tidak memenuhi persyaratan.

PENGALAMAN ORGANISASI DAN KEPANITIAAN

FONDASI DAYS 2021 (Kegiatan tahunan himpunan tentang lomba dibidang teknik sipil) **(Juli 2020 – Maret 2021)**

Koordinator Acara

- Merencanakan acara secara rinci dan spesifik dengan memperhatikan kendala keuangan dan waktu.
- Memimpin tim dalam acara pembukaan dan penutupan yang diikuti 45 peserta lomba dari seluruh Indonesia.
- Mengoordinasi kegiatan pelatihan dan webinar yang diikuti oleh 400 peserta dari kalangan umum dan mahasiswa.

BEM SEKOLAH VOKASI UNS

(Januari 2020 – Februari 2021)

Kepala Deputi Kajian Kebijakan Publik

- Mengkaji dan membahas isu-isu kebijakan terkini melalui riset dan kegiatan diskusi bersama dengan berbagai pihak terkait.
- Mengepalai kepenulisan kajian literasi tentang isu-isu yang terjadi di masyarakat dengan berpegang teguh pada prinsip keilmiah.

AGREGAT 4.0 (Program Orientasi Mahasiswa Baru)

(September 2019 – Desember 2019)

Wakil Ketua

- Memimpin tim yang terdiri dari 40+ staff untuk membantu 60+ mahasiswa baru mengenal kampus secara lebih baik.

PRESTASI

FINALIS LOMBA BETON NASIONAL POLITEKNIK NEGERI JAKARTA 2020

(Februari 2020 – April 2020)

CIVFEST "Optimalisasi Penggunaan Limbah Plastik dalam Penerapan Beton Normal Ramah Lingkungan"

FINALIS LOMBA BETON NASIONAL UNIVERSITAS WARMADDEWA BALI 2019

(September 2019 – November 2019)

Warmadewa High Strenght Concrete Competition (WHSCC)

KEAHLIAN DAN SERTIFIKASI

Hard Skill : AutoCAD (Intermediate), SketchUp (Intermediate), Ms. Office(Word, Excel, dan PowerPoint) (Intermediate).

Sertifikasi : Ahli Teknik Bangunan Gedung (BNSP LSP UNS)

Bahasa Asing : Inggris - TOEIC : 740/990