

YOGA ARDIAN SUGAWA

Seorang *civil engineer* yang bersemangat dan berkomitmen untuk memulai karier profesional dalam industri konstruksi. Memiliki pemahaman yang kuat mengenai analisis struktur bangunan, manajemen proyek, mekanika tanah dan perhitungan estimasi biaya konstruksi. Berpengalaman dalam menganalisis dan menghitung kebutuhan *formwork* untuk struktur bangunan. Pembelajar yang adaptif, jujur, disiplin serta memiliki kemampuan analitis dan interpersonal yang baik.

PENDIDIKAN

POLITEKNIK NEGERI SEMARANG

(2022 - 2023)

DIV Teknik Sipil Perawatan dan Perbaikan Gedung (IPK 3,75)

Skripsi "Pemodelan Lendutan Struktur Komposit dan Penanganannya Pada Gedung Parkir PT. PAN Pacific"

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

(2018 - 2021)

DIII Teknik Sipil Bangunan Gedung (IPK 3,73)

Tugas Akhir "Perencanaan Struktur dan Rencana Anggaran Biaya Gedung Balaikota"

PENGALAMAN MAGANG

PT PUTRA WIJAYAKUSUMA SAKTI

(November 2022 - Februari 2023)

Student Intern

- Membuat metode pelaksanaan dan shop drawing pembesian pekerjaan pembangunan bak kontrol dan saluran box culvert PT. KCC Kawasan Industri Terpadu Batang
- Asisten pelaksana lapangan proyek pembangunan infrastruktur dasar jalan di Kawasan Industri Wijayakusuma
- Membuat dokumen administrasi proyek (laporan harian, mingguan dan bulanan)

LABORATORIUM TANAH UNIVERSITAS SEBELAS MARET

(Juli – Agustus 2021)

Asisten Praktikum Mekanika Tanah

- Mengkoordinasikan kegiatan praktikum mekanika tanah dengan dosen pengampu
- Menjadwalkan dan mengelola kegiatan praktikum mekanika tanah yang akan diujikan
- Memeriksa laporan praktikum yang telah dibuat oleh praktikan

PT WIRA MANDIRI MULIA AGUNG

(Juli – September 2020)

Student Intern

- Menghitung kebutuhan volume bekisting setiap komponen struktur bangunan hotel
- Membuat shop drawing untuk pekerjaan bekisting pembangunan struktur di lapangan
- Menganalisis manajemen pengelolaan bekisting pada proyek pembangunan hotel

PRESTASI

JUARA 1 KOMPETISI TENDER NASIONAL

(2022)

Universitas Muhammadiyah Purwokerto "Limitless Smart Innovations for Building Eficiency and Effective"

SERTIFIKASI

Ahli Teknik Bangunan Gedung (Building Engineer)

(Maret 2021 – 2024)

Supervisor K3 Konstruksi Utama

(Oktober 2023 – 2028)

KETERAMPILAN

Teknis: Microsoft Office (Word, Excel, PPT)

(Advance)

Autocad, Etabs/SAP2000, Sketchup

(Intermediate)

Non Teknis : Kemampuan analisis, kerja sama tim, komunikasi yang baik, kreatif, inovatif dan adaptif

Bahasa : Bahasa Indonesia (Fasih), Bahasa Inggris (TOEIC: 595)