# **JERI MARLIAN**

jerrymarlyan@gmail.com | 083189225216 / @jiem\_06 | Padang, Indonesia

Saya Jeri Marlian seorang lulusan sarjana Teknik Sipil yang berfokus sebagai engineer bidang teknik Sipil yang ahli dalam bidang perencanaan struktural dengan kemampuan mengoperasikan software Autodesk, Microsoft dan software yang terkait lainnya. Etos kerja disiplin, jujur, bertanggung jawab selalu diutamakan dalam menyelesaikan pekerjaan. Siap berlatih dan belajar lebih baik dan memanfaatkan keterampilan yang saya miliki untuk berkarir di bidang teknik sipil.

### **BIODATA DIRI**

Nama : Jeri Marlian

Tempat, Tanggal Lahir : Lunang, 20 Juni 2001

jenis Kelamin : Laki-Laki
Status : Belum Kawin
Kewarganegaraan : Indonesia

### **KETERAMPILAN**

Microsoft Word

· Autodesk Revit

ETABS

Autodesk Autocad

Microsoft Excel

Autodesk Robot Structural

Microsoft PowerPoint Analysis Professional (RSAP)

# **PENDIDIKAN**

### SMAN 3 Painan (2017-2020)

Peminatan Matematika & SAINS

• Nilai Akhir: 93.86

# Universitas Andalas (2020-2025)

Teknik SipilIPK: 3.55

# **PENGALAMAN**

#### CV. Mandutama Multisarana Teknik

Februari - Juni 2024

- Sebagai peserta MSIB batch 6 pada program Advanced Skills Level BIM Engineer meliputi pembelajaran individu dan project akhir dalam bentuk tim.
- Hasil akhir berupa projek bangunan rumah mewah tiga lantai dengan implementasi BIM dalam analisis struktur menggunakan Autodesk Software.
- Meraih Sertifikasi sebagai Best Performance Divisi Teknik Sipil.

### CV. Indo Mega Konsultan

September - Desember 2024

- Kerja Praktek pada Konsultan Pengawas Proyek Pembangunan Gedung Convention Hall Fakultas ISIP, Universitas Andalas.
- Hasil akhir berupa laporan akhir dari kegiatan kerja praktek pengawasan proyek meliputi beberapa tahapan penting untuk memastikan bahwa proyek berjalan sesuai rencana dan memenuhi standar yang ditetapkan.

Projek Akhir Juli 2024 - Juli 2025

- Judul "Implementasi BIM dalam Analisis Struktur : Studi Kasus pada Perencanaan Gedung Tower, Universitas Dharma Andalas".
- Melakukan analisis dan desain struktur atas dengan software BIM (Autodesk RSAP dan Autodesk Revit)
- Hasil akhir berupa laporan akhir sebagai dokumen penilaian tugas akhir.

### Lainnya

- Aktif mengikuti kursus online untuk terus mengembangkan keterampilan pada fokus minat perencanaan struktur pada bangunan sederhana maupun bertingkat.
- Siap bekerjasama secara tim atau berkolaborasi dengan berbagai pihak pemangku kepentingan.

# **JERI MARLIAN**

jerrymarlyan@gmail.com | 083189225216 / @jiem\_06 | Padang, Indonesia

I am Jeri Marlian, a Bachelor of Civil Engineering focusing on the structural engineering field. I specialize in structural design and am proficient in Autodesk, Microsoft, and other related engineering software. I uphold discipline, honesty, and responsibility in completing every task. I am eager to keep learning, improving, and applying my skills to build a successful career in civil engineering.

### PERSONAL INFORMATION

Name : Jeri Marlian

Place, Date of Birth : Lunang, June 20, 2001

Gender : Male

Marital Status: : Single

Nationality : Indonesian

### **SKILLS**

Microsoft Word
 Autodesk Revit

Microsoft Excel
 Autodesk Robot Structural
 Autodesk Autocad

Microsoft PowerPoint
 Analysis Professional (RSAP)

### **EDUCATION**

### SMAN 3 Painan (2017-2020)

· Matematics & SAINS Major

• Final Grade: 93,86

## Universitas Andalas (2020-2025)

· Bachelor of Civil Engineering

• GPA: 3.55

### **EXPERIENCE**

# CV. Mandutama Multisarana Teknik

February - June 2024

- Participated in MSIB Batch 6 under the Advanced Skills Level BIM Engineer program focused on individual and group project-based learning.
- Completed a final project designing a three-story building using BIM implementation and structural analysis with Autodesk software.
- Earned a certificate of Best Performance from the Structural Division of the company.

# CV. Indo Mega Konsultan

September - December 2024

ETABS

- Conducted internship activities as a project engineer assistant in the planning of the Convention Hall Building of the Faculty of ISIP, Andalas University.
- Assisted in preparing design drawings and reports while ensuring compliance with relevant standards and regulations.

Final Project July 2024 - July 2025

- Title: Implementation of BIM in Structural Analysis: Case Study of the Convention Hall Building, Andalas University.
- Performed structural analysis using software such as Autodesk RSAP and Autodesk Revit.
- Acted as both drafter and data analyst in the completion of the final project.

### **Other Activities**

- Actively joined online and campus-based courses to enhance knowledge, especially in structural design and BIM modeling.
- Enthusiastic about teamwork and collaboration across multiple disciplines in engineering projects