

FAKHRI MUFLIH

Contact: 085194214376 | Email: muflihfakhri01@gmail.com | Instagram: @muflihrai
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/fakhrimuflih> | Address: Dirgantara Permai Jatiasih Kota Bekasi.

SUMMARY

Saya adalah individu terampil di bidang teknik sipil dengan kompetensi mampu mengoperasikan sistem BIM (*building information modelling*) dengan program Ms.Excel, SAP 2000, autoCAD, Revit, membuat AHS, RAB, BOQ, serta laporan progres dengan kurva S. sehingga pekerjaan pada posisi ini dapat dikerjakan dengan baik.

WORK EXPERIENCE

WORKSHOP AND OFFICE FACILITIES

(Jakarta, 13 Mar 2026 - 21 Apr 2026)

NADIKA LISTRIK MANDIRI

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *forcon drawing CAD* arsitek untuk proposal tender

OFFICE AND WORKSHOP PASIRMAS WIKA

(Jakarta, 09 Mar 2026 - 13 Mar 2026)

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *forcon drawing CAD* arsitek untuk proposal tender

KAWASAN TAMBANG BORNEO PRIMA

(Jakarta, 06 Mar 2026 - 09 Mar 2026)

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *Modeling revit* arsitek
- Membuat 3D render drawing

WORKSHOP GMO

(Jakarta, 03 Feb 2026 - 06 Mar 2026)

MUTIARA TANJUNG LESTARI

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *Modeling revit* arsitek
- Membuat 3D render drawing

MESS AND OFFICE KAPUAS KALTENG

(Jakarta, 27 Jan 2026 - 03 Feb 2026)

THIES X KBU

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *forcon drawing CAD* arsitek untuk proposal tender

PROCESS SUBTATION BUILDING

(Jakarta, 12 Jan 2026 - 27 Jan 2026)

LAYAR NUSANTARA GAS

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *Modeling revit* arsitek untuk proposal tender

OFFICE AND MESS BI-2 BERAU ASIAN BULK LOGISTIK

(Jakarta, 23 Des 2025 - 12 Jan 2026)

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *Modeling revit* arsitek

EXTEND MAIN WORKSHOP PAMA

(Jakarta, 05 Des 2025 - 23 Des 2025)

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *Modeling revit* arsitek
- Membuat *Modeling* struktur

GEDUNG EX-FAJAR CIPTA MAHAKARYA HARMONI

(Jakarta, 12 Nov 2025 - 05 Des 2025)

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *Modeling revit* arsitek
- Membuat 3D render drawing
- Membuat Quantity Takeoff

WS TYRE REPAIR PAMA

(Jakarta, 01 Okt 2025 - 12 Nov 2025)

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *as built drawing revit* arsitek
- Membuat *as built drawing revit* struktur

MINING ACADEMY + FASILITAS PANTRY CK

(Jakarta, 15 Sept 2025 - 01 Okt 2025)

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *Modeling revit* arsitek
- Membuat 3D render drawing

MASJID PAMA BRCB

(Jakarta, 07 May 2025 - 15 Sept 2025)

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *as built drawing revit* arsitek

TMU WORKSHOP FABRIKASI

(Jakarta, 25 Apr 2025 - 07 May 2025)

Revit Modeller - Head Office

PT. Tectona Mitra Utama

- Membuat *For Construction drawing revit* arsitek

**HANGGAR LENGKUNG BNPB/SAR
KEMENTRIAN PERTAHANAN TAHUN 2024**

(Jakarta, 13 Agu 2024 - 25 Apr 2025)

Drafter Arsitek - Head Office

PT. Wisana Matrakarya

- Membuat *engineering design* perencanaan gambar arsitek *For Construction LOD 300*

**ENGINE REPAIR SHOP AND APU WORKSHOP BUILDING
KEMENTRIAN PERTAHANAN TAHUN 2024**

(Jakarta, 02 Apr 2024 - 13 Agu 2024)

Drafter Arsitek - Head Office

PT. Wisana Matrakarya

- Membuat *engineering design* perencanaan gambar arsitek *For Construction LOD 300*
- Membuat dokumen gambar arsitek *For Construction LOD 300* sesuai panduan dan revisi dari *Facilities Requirement Document* – Safran Aircraft Engines.

**PEMBANGUNAN TAXIWAY VIP IN-OUT LANDASAN
UDARA ROESMIN NURJADIN RIAU PEKANBARU
KEMENTRIAN PERTAHANAN TAHUN 2024**

(Jakarta, 02 Apr 2024 - 13 Agu 2024)

Drafter Arsitek - Head Office

PT. Wisana Matrakarya

- Membuat dokumen gambar arsitek *For Construction LOD 300* sesuai panduan dan revisi dari *engineer*

**NEW WAREHOUSE RAFALE
KEMENTRIAN PERTAHANAN TAHUN 2024**

(Jakarta, 09 Okt 2023 – 02 Apr 2024)

Drafter Arsitek - Head Office

PT. Wisana Matrakarya

- Membuat *engineering design* perencanaan gambar arsitek *For Construction LOD 300*
- Membuat dokumen gambar arsitek *For Construction LOD 300* sesuai panduan dan revisi dari *Infrastructure Data Sheet* - Dassault Aviation.

**REHABILITASI RUMAH NEGARA KANTOR
WILAYAH KEMENTERIAN HUKUM DAN HAM
SULAWESI SELATAN TAHUN ANGGARAN 2023**

(Bandung, 17 Juli 2023 – 16 Agu 2023)

Estimator - Freelance WFH

PT. Inti Agung Persada

- Membuat rekap dan revisi volume BOQ untuk 17 Pekerjaan.
- Membuat RAB untuk pekerjaan struktur dan pengecatan.
- Membuat penjadwalan bobot pekerjaan kurva S.
- Membuat *print out* RAB dan kurva S.

EDUCATION

Universitas Pendidikan Indonesia, Kampus Bumi Siliwangi
S1 – Pendidikan Teknik Bangunan/ Sipil (IPK 3,63)

(Bandung, 25 Jul 2019 – 2 Agu 2023)

ORGANISATION

Himpunan Mahasiswa Sipil FPTK UPI

(Bandung, Agu 2020 – Okt 2022)

- Anggota panitia Publikasi Dekorasi Dokumentasi yang bertugas membuat webinar *background design* peserta dan *e-certificate* untuk pemateri pada acara “Talk Show Development Competition” 24 Januari 2021.
- Anggota panitia Publikasi Dekorasi Dokumentasi yang bertugas membuat webinar desain *background* peserta dan *feed Instagram* untuk acara “Civil Touch UPI Competition” 22 Mei 2021.
- Link SK: [Surat Keterangan HMS](#)

SKILL / COMPETENCE

Computerized Civil Engineering Software

- AutoCAD & Revit: membuat desain 2D serta 3D disertai perhitungan volume pekerjaan (BOQ).
- Ms. Office: membuat laporan perhitungan analisis struktur lengkap dengan penggambaran 3 dimensi dan RAB, critical path methode schedule, pivot table (CPM), Vlookup, if, match.
- SAP 2000: melakukan desain analisis kekuatan dan membuat desain jumlah tulangan.

Language:

- Indonesia: aktif dan pasif
- English: pasif

Additional Skill

- Komunikasi dan keterampilan interpersonal yang baik, memfasilitasi kolaborasi yang efektif dengan tim proyek, klien, dan subkontraktor.

Professional Training

- Pemodelan Struktur Warehouse pada SAP2000 - Creative Station (2023).
- Pelatihan SAP 2000 Intermediate - Langen Teknik Satria (2023).

AWARDS

- **Awardee of UPI Achievement Award 2022**

(Universitas Pendidikan Indonesia)

UPI Student Achievement Award adalah sebuah acara yang diselenggarakan oleh Universitas Pendidikan Indonesia untuk menghormati mahasiswa yang berprestasi yang telah berhasil dalam kompetisi nasional dan regional. Acara ini merupakan bentuk apresiasi dari kampus kepada mahasiswa UPI yang telah mencapai peringkat 1, 2, dan 3 dalam kompetisi tersebut. Melalui acara ini, UPI ingin memberikan penghargaan kepada mahasiswa yang telah menunjukkan prestasi luar biasa dan keunggulan dalam bidangnya.

- **First Place Winner of National Civil Essay Competition 2022**

(Universitas Jambi)

Kompetisi Esai Nasional Teknik Sipil dengan tema "Rekayasa Infrastruktur yang Aman dan Ramah Lingkungan dengan Pemanfaatan Potensi Lokal di Indonesia" diadakan dalam kegiatan Civil Fest 2022 UNJA oleh Himpunan Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Jambi pada tanggal 12 Juli 2022 - 18 Juli 2022. Kompetisi ini bertujuan untuk mengajak

para peserta untuk menulis esai tentang bagaimana infrastruktur yang aman dan ramah lingkungan dapat dibangun dengan memanfaatkan potensi lokal di Indonesia.

- **2nd Runner Up Winner of National Civil Essay Competition 2021**

(Universitas Indonesia)

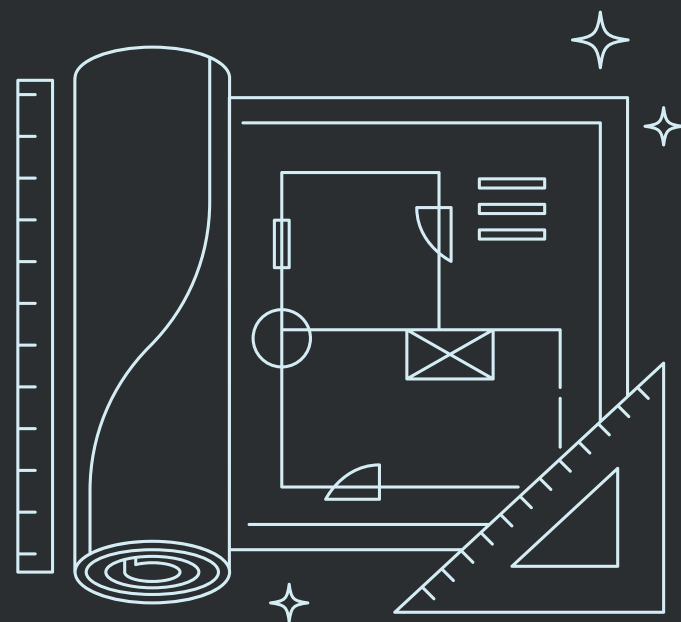
Kompetisi Esai Nasional Idea Talk 2021 "Konstruksi Mengapung: Ketahanan Menuju Peradaban yang Akan Datang" oleh Ikatan Mahasiswa Sipil, IMS - FT UI. Tema dari kompetisi ini adalah tentang bagaimana konstruksi yang dapat mengapung dapat menjadi solusi untuk menghadapi perubahan iklim dan meningkatnya permukaan air laut di masa depan.

- **2nd Runner Up Favorite Winner of National Civil Essay Competition 2021**

(PT. Hutama Karya (Persero))

PT. Hutama Karya (Persero) mengadakan Call for Essay dengan tema "Infrastruktur dan Energi Bangun Negeri". Kompetisi ini mengajak para peserta untuk menulis esai tentang bagaimana infrastruktur dan energi dapat membangun negara. PT. Hutama Karya (Persero) merupakan perusahaan konstruksi terkemuka di Indonesia yang berfokus pada pembangunan infrastruktur dan teknologi pembangkit tenaga listrik. Perusahaan ini juga sering mengadakan berbagai kegiatan seperti forum ahli dan lomba untuk mempromosikan inovasi dan kemajuan di bidang konstruksi dan energi.

- Link sertifikat: [Sertifikat penghargaan](#)



FAKHRI MUFLIH

Portfolio

Civil Engineering Staff : Drafter, BIM Modeler, Analis Struktur

Email: muflihfakhri01@gmail.com | Phone: 085194214376 | Linkedin: <http://linkedinfahrimf>

TAHUN 2026



About Me

Halo, Perkenalkan saya Fahri. berikut perkenalan singkat profesional dari saya;

- Profesi: Revit Modeller Arsitektur (sekarang)
- Pengalaman: 2 tahun 6 bulan
- Kompetensi:
 1. Revit 3D Modelling
 2. autoCAD 2D
 3. Detail Engineering Drawing (DED)
 4. Basic SAP2000 Report



Pendidikan

2019 - 2023

IPK: 3,63

Sarjana Pendidikan Teknik Bangunan - S.Pd.
Universitas Pendidikan Indonesia
Jl. Dr. Setiabudhi No. 229 Bandung 40154
Jawa Barat - Indonesia
E-mail: sekuniv_upi@upi.edu

Software Skills



Pengalaman

PT. WISANA MATRAKARYA - GENERAL CONTRACTOR

Oktober 2023 - April 2025

Head Office - Sawah Besar, Jakarta Pusat.

Div. Perencana - Staff Drafter Arsitektur (1 tahun 6 bulan)

Jobdesk:

- membantu merencanakan desain arsitektur bersama principal engineering dassault aviation.
- membuat gambar for construction.
- membuat gambar bangunan penunjang pelaksanaan lapangan.
- membuat perencanaan pembelanjaan unit alat berat.
- menghitung volume untuk RAP.

PT. TECTONA MITRA UTAMA - CONSTRUCTION CONTRACTOR

April 2025 - April 2026

Head Office - Rasuna Said, Jakarta Selatan.

Div. Drafter - Staff Revit Modeller Arsitektur (1 tahun)

Jobdesk:

- membantu merencanakan desain arsitektur.
- membuat gambar for construction dan as-built drawing.
- membuat gambar bangunan penunjang pelaksanaan lapangan.
- membuat 3D Render
- membuat report quantity design



Jl. H. Samanhudi No.26 6, RT.5/RW.3,
Ps. Baru, Kecamatan Sawah Besar,
Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus
Kode Pos, 10710



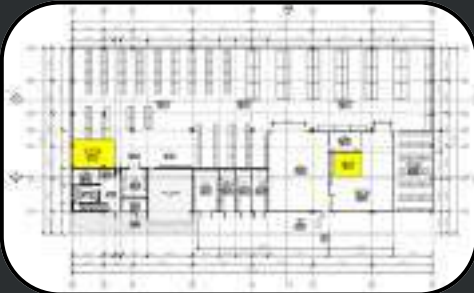
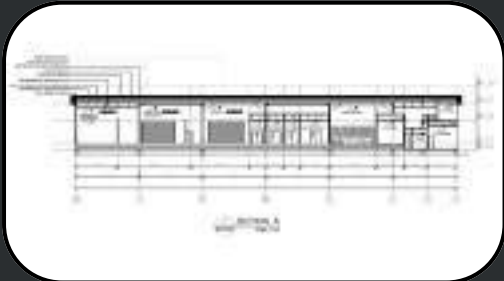
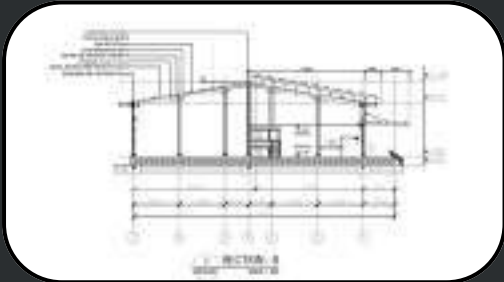
Menara Kuningan Lt.15,
Jl. H.R. Rasuna Said Kav. 5
Kecamatan Karet Kuningan,
Kota Jakarta Selatan
Kode Pos 12940

CAD Design

Project 1

Infrastruktur Militer - RAFALE R2.2

Project Name : New Warehouse Building
Location : Roesmin Nurjadin, Pekanbaru
Luas Area : 1.980 m2
Owner : Dassault Aviation
Main Contractor : PT. Wisana Matrakarya
MK : PT. Mandiri Karya Reswara

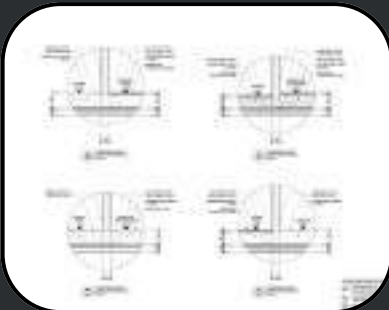


CAD Design

Project 2

Infrastruktur Militer - RAFALE R2.3

Project Name : Engine Repair Shop and APU Workshop
Location : Roesmin Nurjadin, Pekanbaru
Luas Area : 2.000 m2
Owner : Dassault Aviation
Main Contractor : PT. Wisana Matrakarya
MK : PT. Mandiri Karya Reswara

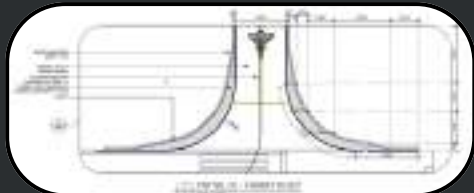
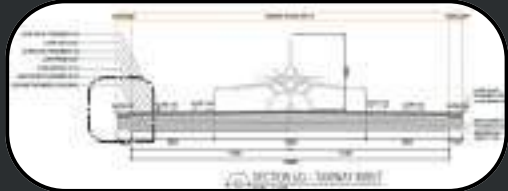
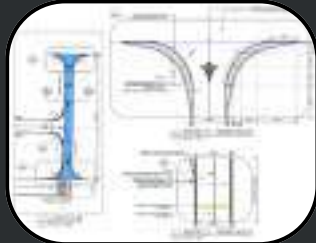
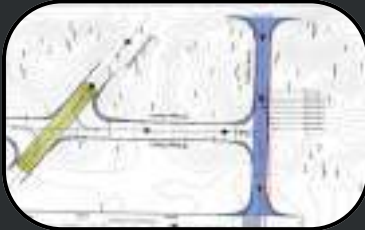


CAD Design

Project 3

Infrastruktur Militer - RAFALE R2.4

Project Name : Taxiway In-Out
Location : Roesmin Nurjadin, Pekanbaru
Luas Area : 9.570 m2
Panjang : 0,34 km = 342 m
Owner : Dassault Aviation
Main Contractor : PT. Wisana Matrakarya
MK : PT. Mandiri Karya Reswara

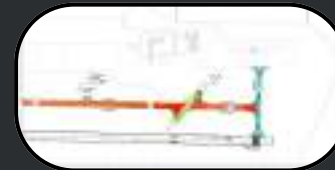
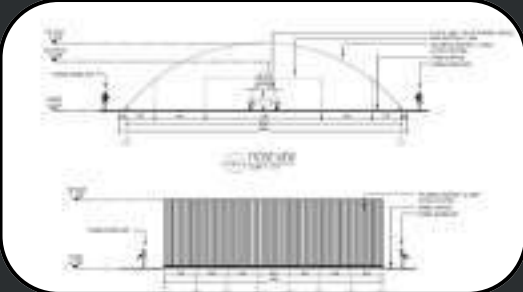
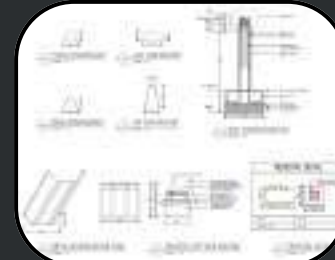
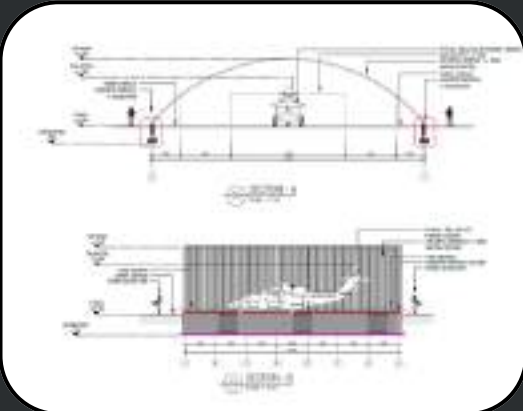
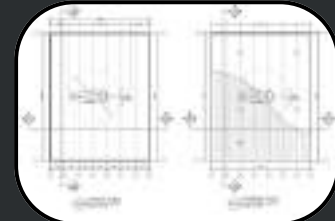


CAD Design

Project 4

Infrastruktur Militer - RAFALE R2.4

Project Name : Hanggar Lengkung BNPB/SAR
Location : Roesmin Nurjadin, Pekanbaru
Luas Area : 560 m2
Owner : Dassault Aviation
Main Contractor : PT. Wisana Matrakarya
MK : PT. Mandiri Karya Reswara



Revit + Twinmotion BIM 3D Model Design

Project 5

Infrastruktur Tambang

Project Name : Masjid PAMA BRCG
Location : BRCG, Berau
Luas Area : 484 m2
Owner : PT. Pamapersada Nusantara
Contractor : PT. Tectona Mitra Utama



Revit + Twinmotion BIM 3D Model Design

Project 7

Infrastruktur Tambang

Project Name : Mining Academy
Location : CK-BIB, Kalimantan Selatan
Luas Area : 394 m2
Owner : PT. Cipta Kridatama
Contractor : PT. Tectona Mitra Utama

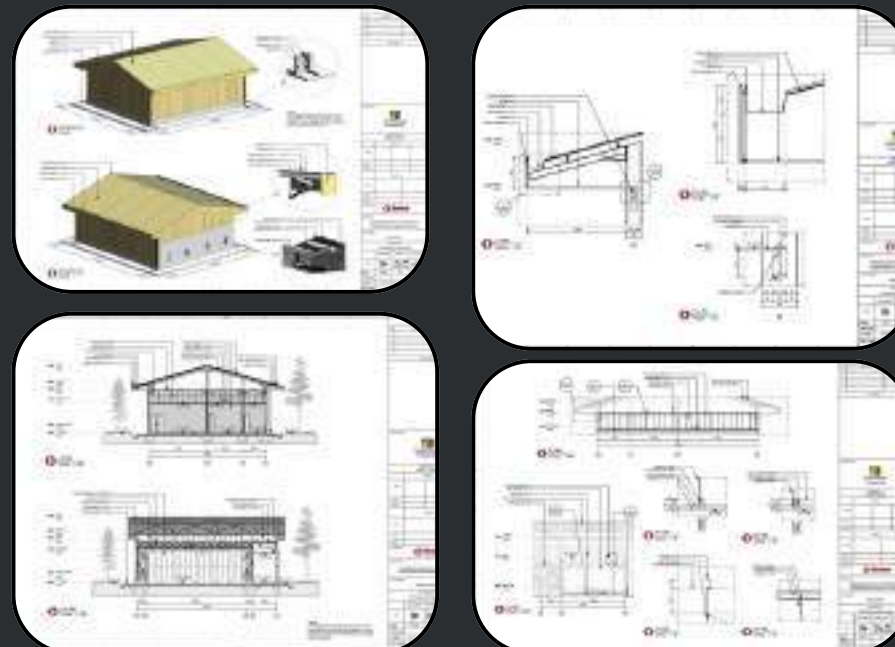


Revit Design

Project 6

Infrastruktur Tambang

Project Name : WS Tyre Repair
Location : BRCB, Berau
Luas Area : 270 m2
Owner : PT. Pamapersada Nusantara
Contractor : PT. Tectona Mitra Utama



Revit + Twinmotion BIM 3D Model Design

Project 8

Infrastruktur Office Building

Project Name : Office Baramulti ex Fajar
Location : Harmoni, Jakarta Pusat
Jumlah Lantai : 7 lantai + 1 Groundfloor
Luas Area : 396 m2
Owner : PT. Cipta Mahakarya Harmoni
Consultant : PT. Tectona Mitra Rekatama



Revit + Twinmotion BIM 3D Model Design

Project 9

Infrastruktur Tambang

Project Name : Office & Mess Komp. Berau Indah 2
Location : Berau, Kalimantan Timur
Luas Area : 3.860 m2
Owner : PT. Asian Bulk Logistik
Contractor : PT. Tectona Mitra Utama

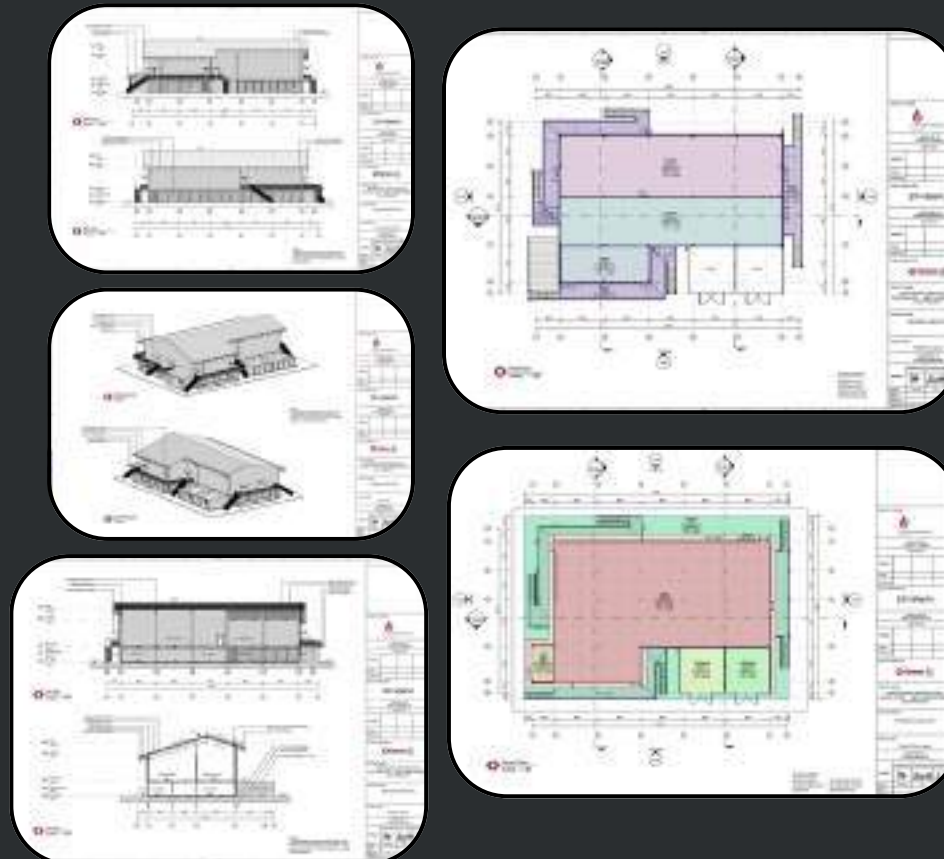


Revit Design

Project 10

Infrastruktur Tambang

Project Name : Process Substation Building
Location : Bintuni, Papua Barat
Luas Area : 1.002 m2
Owner : PT. Layar Nusantara GAS
MainContractor : PT. Starway Engineering Indonesia
SubContractor : PT. Tectona Mitra Utama
SubContractor : PT. Solusi Industri Energi



Revit + Twinmotion BIM 3D Model Design

Project 11

Infrastruktur Tambang

Project Name : Workshop Gurimbang Main Operation
Location : BRCG, Berau
Luas Area : 940 m2
Owner : PT. Mutiara Tanjung Lestari
Contractor : PT. Tectona Mitra Utama



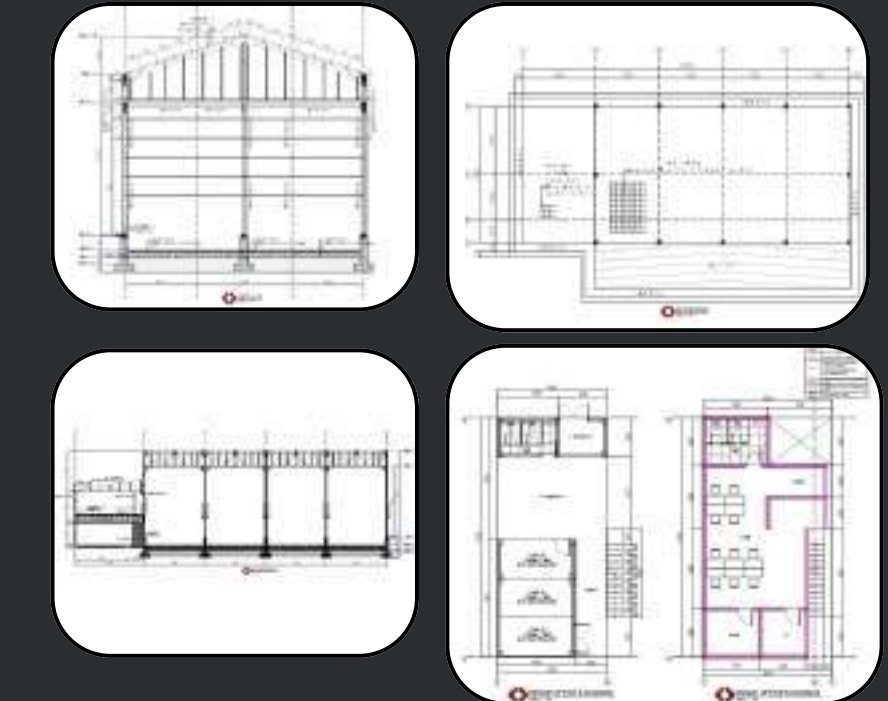
CAD Design

Project 12

Infrastruktur Tambang

Project Name : Workshop and Office Facilities
Location : Pulau Laut Tengah, Kalsel
Luas Area : 858 m2
Owner : PT. Nadika Listrik Mandiri
Contractor : PT. Tectona Mitra Utama

*NOTE: Lingkup kerja Revisi Forcon



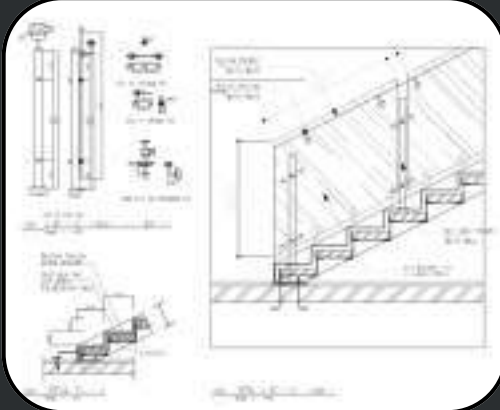
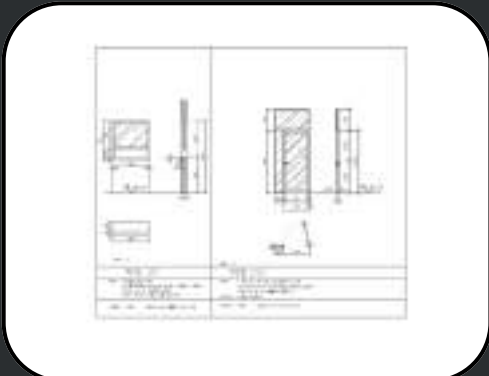
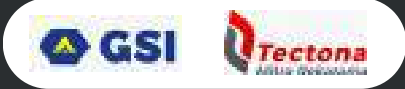
CAD Design

Project 13

Infrastruktur Tambang

Project Name : Office and Workshop Pasirmas
Location : Pasirmas, Banjarmasin
Jumlah Lantai : 2 Lantai + 1 mezzanine+ 1 rooftop
Luas Area : 1.215 m2
Owner : PT. Global Stevedoring Indonesia
Consultant : PT. Tectona Mitra Rekatama

*NOTE: Linkup kerja Revisi Forcon

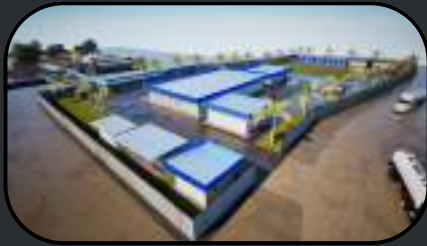


Revit + Twinmotion BIM 3D Model Design

Project 14

Infrastruktur Tambang

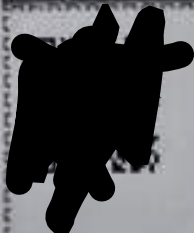
Project Name : BP New Camp at BUA
Location : Murung Raya, Kalimantan Tengah
Luas Area : 9.322 m2 + 20.680 m2 =30.002 m2
Owner : PT. Borneo Prima
Contractor : PT. Tectona Mitra Utama



Thank You



muflihfakhri01@gmail.com

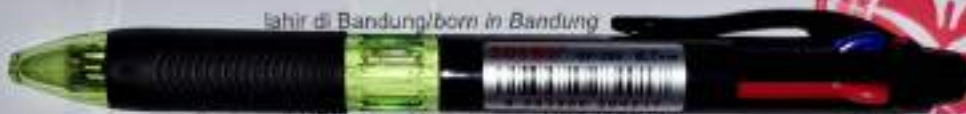


UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

dengan ini menyatakan bahwa
herewith certifies that

Fakhri Muflih

lahir di Bandung / born in Bandung



diterima di UPI tahun 2019 dengan NIM 1905144
admitted at UPI in the academic year 2019 with student ID number 1905144
telah diberikan gelar
has been awarded the degree of

Sarjana Pendidikan (S.Pd.) / Bachelor of Education (B.Ed.)

dengan seluruh hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut
with all the rights and responsibilities inherent therein

atas keberhasilan dalam memenuhi seluruh persyaratan program pendidikan sarjana di Program Studi Pendidikan Teknik Bangunan, dengan SK akreditasi BAN PT
nomor SK/BAN-PT/Akred-Itn/SM/2021, Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan pada tanggal 2 Agustus 2021
upon the satisfactory completion of the requirements of the undergraduate Study Program of Building Engineering Education, with national accreditation
board decision SK/BAN-PT/Akred-Itn/SM/2021, Faculty of Technology and Vocational Education, on August 2, 2021

di Bandung tanggal 12 September 2023
Issued in Bandung on September 12, 2023

Dekan

Iwa Kuntadi



Rektor

M. Solehuddin

You can use electric



32
32



JUNAGAS 1/PK.01.021
MENEGSAKAM
Sesuai dengan ketentuan

Dekan FPB
Pendidikan
Teknik

Prof. Dr. H. Idris
NIP. 1967050419



TRANSKRIP AKADEMIK / ACADEMIC TRANSCRIPT



Nomor Transkrip / Transcript Number: 1905144
 Nama / Name: Fakhri Muftih
 NIM / Student ID Number: 1905144
 Tempat, Tanggal Lahir / Place, Date of Birth: Bandung, 24 April 2000 / April 24, 2000
 Tanggal Kelulusan / Date of Graduation: 2 Agustus 2023 / August 2, 2023
 Program Pendidikan / Education Program: Sarjana / Undergraduate
 Program Studi / Study Program: Pendidikan Teknik Bangunan / Building Engineering Education

NO.	KODE/ CODE	MATA KULIAH/ COURSE NAME	SKS/ CREDIT	NILAI/ GRADE
1	DK300	Landasan Pendidikan / Foundations in Education	2	A-
2	DK301	Psikologi Pendidikan dan Bimbingan / Educational Psychology and Counseling	2	A-
3	DK303	Kurikulum dan Pembelajaran / Curriculum and Instruction	2	B
4	DK304	Pengelolaan Pendidikan / Educational Management	2	A
5	KU100	Pendidikan Agama Islam / Religious Education: Islam	2	A
6	KU105	Pendidikan Kewarganegaraan / Civics Education	2	B+
7	KU106	Pendidikan Bahasa Indonesia / Indonesian Language	2	B+
8	KU108	Pendidikan Jasmani dan Olahraga / Sport and Physical Education	2	A
9	KU110	Pendidikan Pancasila / Pancasila Education	2	A
10	KU300	Seminar Pendidikan Agama Islam / Seminar on Religious Education: Islam	2	A
11	KU400	Kuliah Kerja Nyata / Student Community Service	2	A
12	PT501	Microteaching / Microteaching	2	A
13	TB100	Bahasa Inggris / English	4	A-
14	TB101	Fisika Dasar / Basic Physics	2	B
15	TB102	Gambar Teknik / Engineering Drawing	2	B+
16	TB103	Ilmu Bahan Bangunan / Building Materials Science	2	A-
17	TB104	Konstruksi Bangunan I / Building Construction I	2	A-
18	TB105	Statika dan Mekanika Bahan / Statics and Material Mechanics	2	B
19	TB107	Kewirausahaan / Entrepreneurship	2	B+
20	TB108	Hidrolika dan Mekanika Fluida / Hydraulics and Fluid Mechanics	2	A
21	TB109	Konstruksi Bangunan II / Building Construction II	2	A-
22	TB110	Analisis Struktur I / Structure Analyst I	2	B
23	TB111	Matematika Terapan / Applied Mathematics	2	B+
24	TB112	Praktik Batu/Beton / Stone / Concrete Practice	2	A
25	TB113	Teknik Penulisan dan Presentasi / Writing and Presentation Techniques	2	B-
26	TB201	Struktur Baja I / Steel Structure I	2	B+
27	TB202	Struktur Kayu / Wood Structure	2	A
28	TB203	Analisis Struktur II / Structural Analysis II	2	B
29	TB204	Praktik Kayu / Wood Practice	2	A
30	TB205	Mekanika Tanah / Soil Mechanics	2	C+
31	TB206	Ilmu Ukur Tanah / Soil Measurement	2	B+
32	TB207	Statistika dan Probabilitas / Statistics and Probability	2	B-
33	TB208	Aplikasi Komputer / Computer Applications	2	A
34	TB209	Struktur Beton I / Concrete Structure I	2	B
35	TB210	Praktik Baja dan Aluminium / Steel and Aluminum Practices	2	B+
36	TB211	Teknik Pondasi / Foundation Engineering	2	A
37	TB212	Praktik Ilmu Ukur Tanah / Soil Measuring Practices	2	A-
38	TB213	Hidrologi / Hydrology	2	B+
39	TB214	Metoda dan Prosedur K3 / K3 Methods and Procedures	2	A-
40	TB301	Praktik Plumbing dan Saniter / Plumbing and Sanitary Practices	3	A-
41	TB302	Struktur Baja II / Steel Structure II	2	A-
42	TB303	Struktur Beton II / Concrete Structure II	2	A-
43	TB304	Teknik Jalan Raya / Highway Engineering	2	B+
44	TB305	Teknik Jembatan / Bridge Engineering	2	B+
45	TB306	Irigasi dan Bangunan Air / Irrigation and Water Building	2	B+
46	TB307	Teknik Penyehatan / Sanitary Engineering	2	A-
47	TB308	Rencana Anggaran Biaya / Budgeting Plans	2	B+
48	TB309	Teknik Gambar Bangunan / Building Drawing Techniques	2	A
49	TB311	Sistem Utilitas Bangunan dan Gedung / Building Utility Systems	2	B+
50	TB312	Struktur Beton Presteskan / Prestressed Concrete Structures	2	A-
51	TB314	Metode Pelaksanaan dan Pengawasan Jalan / Road Implementation and Supervision Methods	2	A-
52	TB318	Metode Pelaksanaan dan Pengawasan Irigasi / Irrigation Implementation and Supervision Methods	2	A
53	TB401	Manajemen Konstruksi / Construction Management	2	A
54	TB402	Praktik Kerja Industri / Industrial Work Practices	2	A-
55	TB403	Kajian Komprehensif Bidang Teknik Bangunan / Comprehensive Study in Building Engineering	2	A
56	TB404	Metodologi Penelitian / Research Methodology	2	A
57	TB407	Manajemen Perawatan Gedung / Building Maintenance Management	2	A
58	TB409	Biaya Konstruksi Property / Construction/Property Business	2	A
59	TB413	Estimasi Biaya Pekerjaan Jalan / Road Work Cost Estimation	2	A-
60	TB416	Irigasi dan Bangunan Keairan / Irrigation and Water Building	2	A-
61	TB500	Strategi Pembelajaran Teknik Bangunan / Building Engineering Learning Strategies	3	B
62	TB501	Evaluasi Pembelajaran Teknik Bangunan / Building Engineering Learning Evaluation	3	B+
63	TB502	Perencanaan Pembelajaran Teknik Bangunan / Building Engineering Learning Planning	2	A

NO. KODE/ CODE	MATA KULIAH/ COURSE NAME	SKS/ CREDIT	NILAI/ GRADE
64 TB503	Literasi ICT dan Media Pembelajaran / ICT Literacy and Learning Media	3	A-
65 TB504	Building Information Management (BIM) / Building Information Management (BIM)	2	A-
66 TB590	Pengenalan Lapangan SMK / Field Experience Program in Vocational School	4	A
67 TB598	Skripsi / Undergraduate Thesis	6	A
68 TK301	Matematika Dasar / Basic Mathematics	2	B
69 TK302	Kajian Teknologi dan Vokasi / Technology and Vocational Studies	2	A

Perolehan sks/ : 150 sks
 Total Credit Hours : 150 credits
 IPK/Predikat Kelulusan : 3,63 / Pujian
 Grade Point : 3,63 / Cum Laude

Diterbitkan di Bandung, 12 September 2023
 Issued in Bandung, September 12, 2023
 Dekan Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan/
 Dean of Faculty of Technology and Vocational Education,

