

**LAPORAN PRAKTIK PROFESI**



UNIVERSITAS  
**MERCU BUANA**



**Perencanaan Rumah Tinggal TJ Mansion**

Jl. Lkr Selatan no. 35, Talang Bakung, Jambi Selatan, Jambi

UNIVERSITAS  
DISUSUN OLEH:  
**Themotheus Irawan**  
NIM: 41213120114

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN  
UNIVERSITAS MERCU BUANA  
TAHUN 2017**

## LEMBAR PENGESAHAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

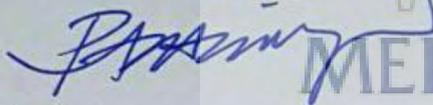
1. Nama : Themotheus Irawan
2. NIM : 41213120114
3. Jurusan : Teknik Arsitektur
4. Fakultas : Fakultas Teknik
5. Universitas : Mercu Buana

Telah menyelesaikan laporan Praktek Profesi tepat pada waktu yang sudah ditentukan, dengan judul "Perencanaan Rumah Tinggal TJ Mansion, Jl. Lkr Selatan no. 35, Talang Bakung, Jambi Selatan, Jambi".

Jakarta, November 2017

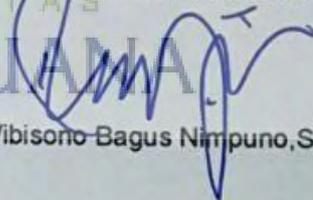
Mengetahui,

Dosen Pembimbing,



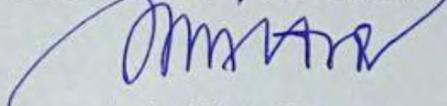
Ir. Primi Artiningrum, M.Arch.

Koordinator Praktek Profesi,



Wibisono Bagus Nimpuno, S.T., M.Sc.

Ketua Program Studi Arsitektur



Ir. Joni Hardi, M.T.

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : Themotheus Irawan
2. NIM : 41213120114
3. Jurusan : Teknik Arsitektur
4. Fakultas : Fakultas Teknik
5. Universitas : Mercu Buana

Dengan ini menyatakan, bahwa sesungguhnya Laporan Praktek Profesi dibuat dengan data-data yang sudah diperoleh dari lapangan kerja, serta beberapa sumber literatur yang telah disebutkan referensinya.



Jakarta, November 2017



Themotheus Irawan

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur hanya bagi Tuhan Yesus Kristus. Oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia-Nya yang besar akhirnya saya dapat menyelesaikan penulisan laporan Praktik Profesi dengan judul : **“Perencanaan Rumah Tinggal TJ Mansion, Jl. Lkr Selatan no. 35, Talang Bakung, Jambi Selatan, Jambi”**. Penulisan laporan ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Arsitektur Jurusan Arsitektur pada Fakultas teknik Universitas Mercubuana.

Dalam Penyusunan dan penulisan laporan ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Ir. Joni Hardi, MT. selaku Kepala Jurusan Program Studi Teknik Arsitektur dan Ibu Cristy Vidayanti ST, MT. selaku sekretaris Jurusan Program Studi Teknik Arsitektur Universitas Mercubuana.
2. Ibu Ir. Primi Artiningrum, M.Arch. selaku pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing saya.
3. Kedua orang tua saya yang telah mendukung saya dalam segala hal yang saya lakukan.
4. Bapak Ir. Teky Widjaja selaku Direktur dari PT. Buminata Agung Abadi
5. Bapak Tifa Ulhaqil Azmi, S.T. selaku pembimbing saya di lapangan tempat melaksanakan praktik profesi.
6. Semua orang yang telah membantu saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Akhir kata, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi saya dan perkembangan dunia pendidikan.

Tangerang, 8 Agustus 2017

Themotheus Irawan

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>2</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>3</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>4</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>5</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>7</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>8</b>
<b>BAB I : PENDAHULUAN .....</b>	<b>9</b>
1.1 Latar Belakang.....	9
1.2 Permasalahan.....	9
1.3 Maksud, Tujuan dan Manfaat.....	10
1.3.1 Maksud .....	10
1.3.2 Tujuan.....	10
1.3.3 Manfaat.....	11
1.4 Ruang Lingkup Praktik Profesi.....	11
1.5 Metode Pembahasan.....	12
1.6 Sistematika Penulisan.....	12
<b>BAB II : TINJAUAN PT. BUMINATA AGUNG ABADI .....</b>	<b>14</b>
2.1 Profil Perusahaan PT. Buminata Agung Abadi (TW Desain).....	14
2.1.1 Ruang Lingkup Usaha .....	15
2.1.2 Data Perusahaan.....	16
2.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan TW Desain.....	16
<b>BAB III : TINJAUAN PROYEK RUMAH TINGGAL TJ MANSION .....</b>	<b>21</b>
3.1 Latar Belakang Proyek.....	21
3.2 Data Proyek.....	22
3.3 Tahap Pekerjaan Konsultan Arsitektur .....	23
3.4 Skema Pekerjaan Konsultan Arsitektur TW Desain.....	24
3.4.1 Tahap Konsep Perancangan .....	25
3.4.2 Tahap Pra Rancangan ( <i>Preliminary Design</i> ).....	26
3.4.3 Tahap Pengembangan Desain ( <i>Design Development</i> ) .....	27
3.4.4 Tahap Gambar Kerja ( <i>Construction Drawing</i> ) .....	28
<b>BAB IV : TINJAUAN HASIL PRAKTIK PROFESI.....</b>	<b>30</b>
4.1 Waktu dan Lokasi .....	30

4.2	Kedudukan Praktikan.....	30
4.3	Proses Kerja / Kegiatan Praktikan.....	30
4.3.1	Data Kebutuhan Pemilik / <i>Term of Reference</i> .....	31
4.3.2	Hasil Pengolahan Konsep dan Desain Awal .....	32
<b>BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>37</b>
5.1	Kesimpulan .....	37
5.2	Saran untuk TW Desain .....	38
5.3	Saran untuk Program Studi Teknik Arsitektur UMB .....	38
5.4	Saran untuk mahasiswa Program Studi Teknik Arsitektur UMB .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>40</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>41</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi TW Desain .....	15
Gambar 3.1 Lokasi Proyek TJ Mansion.....	21
Gambar 3.2 Skema Pekerjaan Konsultan Arsitektur TW Desain .....	23
Gambar 4.1 Denah Lantai 1 .....	31
Gambar 4.2 Denah Lantai 2.....	32
Gambar 4.3 Perspektif 1 .....	32
Gambar 4.4 Perspektif 2 .....	33
Gambar 4.5 Perspektif 3.....	33
Gambar 4.6 Perspektif 4 .....	34
Gambar 4.7 Perspektif 5 .....	34



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Penerimaan Praktik Profesi.....	40
Lampiran 2 : Lembar Nilai perusahaan .....	41
Lampiran 3 : Lembar Nilai Universitas.....	42
Lampiran 4 : Absen Mingguan Praktik Profesi .....	43
Lampiran 5 : Kartu Asistensi Kuning .....	51
Lampiran 6 : Gambar Design Development .....	53

