

LAPORAN KERJA PRAKTEK

PENGAMATAN PEKERJAAN ARSITEKTUR
PROYEK GEDUNG KAMPUS UMN (TAHAP III)

JL. SCIENTIA BOULEVARD, GADING SERPONG
TANGERANG, INDONESIA

Di ajukan sebagai salah satu syarat untuk kelulusan mata kuliah kerja praktik Jurusan
Arsitektur – Jenjang Strata 1

Disusun Oleh :

Nama : Irfan Maulana

Nim : 41214120104

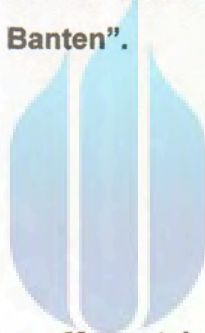


PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2017

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Irfan Maulana
NIM : 41214120104
Jurusan : Teknik Arsitektur
Fakultas : Teknik Perencanaan & Desain
Universitas : Mercu Buana Jakarta

Telah menyelesaikan laporan Kerja Praktek tepat pada waktu yang sudah ditentukan, dengan judul “**Laporan Pekerjaan Arsitektural pada proyek Gedung Kampus Universitas Multimedia Nusantara – Tahap 3, Jl. Scientia Boulevard, Gading Serpong, Tangerang, Banten**”.



Jakarta, 18 November 2017

Mengetahui,

UNIVERSITAS

Ketua Prodi Teknik Arsitektur

Koordinator Kerja Praktek

Ir. Joni Hardi, MT

Wibisono Bagus Nimpuno, ST, M.Sc

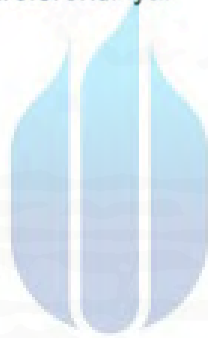
Dosen Pembimbing

Christy Vidiyanti ST, MT

LEMBAR PERNYATAAN

Nama : Irfan Maulana
NIM : 41214120104
Jurusan : Teknik Arsitektur
Fakultas : Teknik Perencanaan & Desain
Universitas : Mercu Buana Jakarta

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



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 18 November 2017



SURAT PERMOHONAN PRAKTIK PROFESI



072.423.4.05.01

Nomor : 13-2-5/339/F-KP/VII/2017

Jakarta, 15 Juli 2017

Kepada Yth,
PT. Total Bangun Persada
Jl. Letjen S.Parman Kav. 106 RT 12/ RW 03
Tomang, Grogol Pertamburan,
Jakarta Barat

Praktik Profesi

Dengan hormat

Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik bertujuan untuk menghasilkan tenaga profesional yang kompeten di bidang Arsitektur. Untuk mencapai tujuan tersebut maka Program Studi Teknik Arsitektur mewajibkan untuk Praktik Profesi selama 2-3 bulan di perusahaan yang bergerak di bidang Arsitektur.

Sehubungan dengan hal tersebut di atas, maka kami mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk menerima mahasiswa kami :

No	Nama	Nim	No. HP
1	Irfan Maulana	41214120104	085891984903

Untuk melakukan Praktik Profesi pada Proyek/Perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin. Demikian permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan banyak terima kasih.

Hormat kami,
Ketua Program Studi Teknik Arsitektur

Ir. Joni Hardi, MT

Tembusan Yth.

1. Arsip



Fakultas Teknik
KAMPUS MENARA BHAKTI
Jl. Raya Meruya Selatan No. 1 Kembangan, Jakarta Barat 11650
Telp. 021-5840815 / 021-5840816 (Hunting), Psw : 5200
Fax. 021-5871335, 021-587374
<http://www.mercubuana.ac.id>, e-mail : fti@mercubuana.ac.id



SURAT PENERIMAAN PRAKTIK PROFESI 1



PT TOTAL BANGUN PERSADA Tbk

Jl. Lelend S. Parman Kav. 106, Jakarta 11440, Indonesia Phone : (021) 56669999 Fax. (021) 5663069 Homepage : <http://www.totalbp.com> e-mail : totalbp@totalbp.com

No. : 0588/U-0588/HC/VIII/2017
Hal. : Praktek Kerja

Jakarta, 03 Agustus 2017

Kepada :
Ketua Program Studi
Teknik Arsitektur
Universitas Mercubuana
Jl. Raya Meruya Selatan No.01, Kembangan
Jakarta Barat

Up Yth. : Bpk. Ir. Joni Hardi, M.T.

Dengan hormat,

Sehubungan dengan surat Bpk No. 13-2-5/339/F-KP/VII/2017 tertanggal 15 Juli 2017 perihal praktek kerja untuk :

No	Nama	NIM	Jurusan
1.	Irfan Maulana	41214120104	Arsitektur

maka bersama ini kami sampaikan bahwa perusahaan kami dapat menerima mahasiswa tersebut diatas dan akan ditempatkan di:

Proyek : Gedung Kampus UMN 3 Serpong
Alamat : Jl. Scientia Bulevard Gading Serpong - Tangerang
Terhitung tanggal : 07 Agustus 2017 s/d 30 November 2017

Perlu kami beritahukan bahwa dalam kegiatan tersebut, kami tidak memberikan dana, kami hanya memberikan keterangan-keterangan yang diperlukan sehubungan dengan pembangunan proyek tersebut.

Demikian agar menjadi maklum hendaknya.

Hormat kami,
PT Total Bangun Persada Tbk

Ir. Mozes Tuanakotta
Associate Director

CC. : - Project Manager, Gedung Kampus UMN 3 Serpong, Tangerang
- Arsip

SURAT PENERIMAAN PRAKTIK PROFESI 2



PT TOTAL BANGUN PERSADA Tbk

Jl. Letjend S. Parman Kav. 106, Jakarta 11440, Indonesia. Phone : (021) 5666999 Fax. (021) 5663069 Homepage : <http://www.totalbp.com> e-mail : totalbp@totalbp.com

No. : 0587/U-0587/HC/VIII/2017
Hal. : Praktek Kerja Lapangan

Jakarta, 03 Agustus 2017

Kepada:
Sdr. Irfan Maulana
Kp Lio Rt 003 Rw 002 Tanjung Jaya
Jawa Barat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan permohonan Saudara untuk melakukan praktek kerja lapangan, maka bersama ini kami sampaikan bahwa perusahaan kami dapat menerima Saudara dan akan ditempatkan di:

Proyek : Gedung Kampus UMN 3 Serpong
Alamat : Jl. Scientia Bulevard Gading Serpong - Tangerang
Terhitung tanggal : 07 Agustus 2017 s/d 30 November 2017

Perlu kami beritahukan bahwa dalam kegiatan tersebut, kami tidak memberikan dana, kami hanya memberikan keterangan-keterangan yang diperlukan sehubungan dengan pembangunan proyek tersebut.

Demikian agar menjadi maklum hendaknya.

Hormat kami,
PT Total Bangun Persada Tbk


Ir. Mozes Tuanakotta
Associate Director

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

CC. : - Project Manager, Gedung Kampus UMN 3 Serpong, Tangerang
- Arsip

SURAT SELESAI PRAKTIK PROFESI



PT TOTAL BANGUN PERSADA Tbk

Jl. Letjen S. Parman Kav. 106, Jakarta 11440, Indonesia, Phone : (021) 5666999 Fax. (021) 5663069 Homepage : <http://www.totalbp.com> e-mail : totalbp@totalbp.com

SURAT KETERANGAN

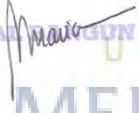
Nomor : 0649/U-0649/HC/XI/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini, Department Head of Human Capital PT Total Bangun Persada Tbk, Jalan Letjen S. Parman Kav. 106, Jakarta Barat dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : IRFAN MAULANA
NIM : 41214120104

adalah benar telah melaksanakan praktek kerja di perusahaan kami PT Total Bangun Persada Tbk pada Proyek Gedung Kampus UMN 3 Serpong guna mendukung studinya, dari tanggal 14 Agustus 2017 s/d 16 Oktober 2017. Demikian Surat Keterangan ini kami buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 03 November 2017
PT TOTAL BANGUN PERSADA Tbk


Ir. Maria Henny Prajitno, M.M.
Human Capital Dept Head

HASIL EVALUASI SELESAI PRAKTIK PROFESI

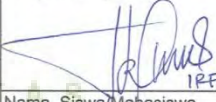
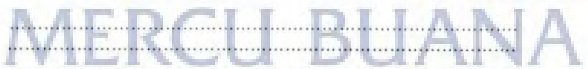


EVALUASI PRAKTEK KERJA LAPANGAN

No. Form	: HC-11
Edisi / Revisi	Tgl. Terbit
1/1	01/05/2016

Ke Bagian : Human Capital
Dari Departemen/Proyek : GEDUNG KAMPUS UMN 3

Data siswa / mahasiswa PKL :
 Nama : IRFAN MAULANA
 Sekolah/Universitas : UNIVERSITAS MERCU BUANA JAKARTA
 Jurusan : TEKNIK ARSITEKTUR
 Tanggal mulai PKL : 14 AGUSTUS 2017 s/d 16 OKTOBER 2017

URAIAN YANG DINILAI				
	1 Di Bawah Standar	2 Rata-rata	3 Baik	4 Prestasi Menonjol
1. Kinerja				
- Tanggap/Cepat mengerti dan merespon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Kooperatif	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Mau Belajar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Usaha menghasilkan kerja terbaik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2. Karakter				
- Tepat janji	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Konsisten perkataan dengan tindakan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Semangat				
- Kerja Tim (Dengan Tim nya maupun TOTAL)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
- Penyesuaian Diri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
- Orientasi Ke Depan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Hal yang perlu dipertahankan & ditingkatkan	Dipertahankan : <u>Semangat, kecepatan kerja, kerapian kerja, ketelitian kerja</u> Ditingkatkan : Telah diketahui & dipahami, <u>JAKARTA</u> ...Tgl... <u>17 OKTOBER 2017</u> ... Yang bersangkutan,  <u>IRFAN MAULANA</u> Nama Siswa/Mahasiswa			
Usulan :				

JAKARTA...Tgl...17 OKT 2017
 Pembimbing, Dept. Head / PM




PT TOTAL BANGUN PERSADA Tbk

Nama : EUBA.T

Nama : Andy H.P.

Tembusan :
1. File

KONTRAK PRAKTIK PROFESI

	SURAT PERMOHONAN BIMBINGAN PRAKTIK PROFESI PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR		Q
No. Dokumen	061.423.4.70.00	Distribusi	
Tgl. Efektif	01 September 2013		

Jakarta, 12/8/2017

Kepada Yth.

Koordinator Praktik Profesi

Program Teknik Arsitektur

di tempat

Perihal : Surat Permohonan Bimbingan Praktik Profesi (SPBPP)

Dengan hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain berikut ini :

Nama : IRFAN MAULANA

NIM : 41214120104

mendaftar diri untuk mengikuti magang/praktik profesi, dan telah melengkapi persyaratan sebagai berikut :

1. Foto copy dan surat asli balasan/konfirmasi diterima untuk magang oleh perusahaan.
2. Foto copy dan slip asli pembayaran mata kuliah Praktik Profesi.
3. Foto copy transkrip nilai sampai dengan semester terakhir.
4. Raih SKS lulus (nilai minimal C) minimal 91 SKS, termasuk mata kuliah Teknologi Bangunan Bentang Lebar, dan Manajemen Proyek.
5. Surat Permohonan Bimbingan Praktik Profesi (SPBPP) telah ditandatangani oleh Pembimbing Akademik.

Kepada saya akan diberikan pembimbing dan masa bimbingan magang sbb.:

Masa magang di perusahaan

: 14/8/2017 s/d 16/10/2017

Masa bimbingan

: 14/8/2017 s/d 16/11/2017

Pembimbing Praktik Profesi

: Christy Valtgand, ST, MT

Judul Proyek

: PENGAMATAN PEKERJAAN ARSITEKTUR

Pemasukan Laporan

: 16/12/2017

Dengan ini saya berjanji untuk mematuhi tata tertib dan prosedur magang/praktik profesi. Apabila di kemudian hari terjadi pelanggaran, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditentukan.

Demikian saya sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,


IRFAN MAULANA

Pemohon


Koordinator Praktik Profesi

Tembusan Yth.

1. Pembimbing Praktik Profesi
2. Arsip

Mengetahui,



Pembimbing Akademik

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
SURAT PERMOHONAN PRAKTIK PROFESI	iii
SURAT PENERIMAAN PRAKTIK PROFESI 1	iv
SURAT PENERIMAAN PRAKTIK PROFESI 2	v
SURAT SELESAI PRAKTIK PROFESI	vi
HASIL EVALUASI SELESAI PRAKTIK PROFESI	vii
KONTRAK PRAKTIK PROFESI	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xv
KATA PENGANTAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Praktik Profesi	1
1.2. Maksud dan Tujuan Praktek Profesi.....	1
1.2.1. Maksud dari Praktek Profesi.....	2
1.2.2. Tujuan dari Praktek Profesi.....	2
1.3. Lingkup Pembahasan.....	2
1.4. Metode Pengumpulan Data	3
1.5. Sistematis Penulisan	3
BAB II TINJAUAN UMUM PROYEK	5
2.1. Latar Belakang Perusahaan	5
2.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	6
2.3. Struktur Organisasi Perusahaan	6
2.3.1. Tugas dan Tanggung Jawab	8
2.4. Struktur Organisasi Proyek.....	10
2.5. Hubungan Kerja	17
2.5.1. Hubungan Kerja	19
2.5.2. Konsultan Perencana	20
2.5.3. Manajemen Konstruksi Pengawas.....	20
2.5.4. Kontraktor Pelaksana.....	21

2.5.5. Sub-Kontraktor.....	22
2.6. Kualifikasi Kontraktor	25
2.7. Prosedur Pendapatan Proyek.....	23
2.8. Portofolio Perusahaan (Proyek-Proyek yang Sudah dikerjakan).....	25
2.8.1. Fasilitas Umum	25
2.8.2. Pendidikan	25
2.8.3. Gedung Perkantoran.....	26
2.8.4. Pusat Belanja	27
2.8.5. Hotel	28
2.8.6. Rumah Sakit	29
2.8.7. Pabrik	30
2.8.8. Tempat Ibadah.....	30
2.8.9. Permukiman Bertingkat.....	31
BAB III TINJAUAN KHUSUS PROYEK	33
3.1. Penjabaran Proyek.....	33
3.2. Data Fisik Proyek	34
3.3. Data Teknis Bangunan	35
3.4. Zoning Area Ruang	36
3.5. Tahapan-Tahapan Pembangunan.....	39
3.6. Metode Pengadaan Proyek	41
3.7. Jadwal dan Tahapan Pekerjaan	45
3.8. Bentuk Kontrak Perjanjian.....	47
BAB IV TINJAUAN PEKERJAAN ARSITEKTUR.....	50
4.1. Waktu Pelaksanaan Kerja Praktek.....	50
4.2. Lingkup Pekerjaan Finishing Arsitektur	50
4.3. Lingkup Pekerjaan Finishing Arsitektur Yang Diamati	52
4.3.1. Pekerjaan Pemasangan Dinding	52
4.3.1.1. Alat dan Bahan	52
4.3.1.2. Tahapan Pekerjaan Dinding Celcon 75	54
4.3.1.3. Tahapan Pekerjaan Dinding Celcon 100.....	56
4.3.2. Pekerjaan Pemasangan Finishing Dinding	58
4.3.2.1. Alat dan Bahan	58
4.3.2.2. Tahapan Pekerjaan Finishing Batu Andesit	60

4.3.3. Pekerjaan Pemasangan Dinding M-System	62
4.3.3.1. Alat dan Bahan	62
4.3.3.2. Tahapan Pekerjaan Dinding M-System.....	63
4.3.4. Pekerjaan Pemasangan Plafond	67
4.3.4.1. Alat dan Bahan	67
4.3.4.2. Tahapan Pekerjaan Pemasangan Plafond (Gypsum 12mm)	69
4.3.4.3. Tahapan Pekerjaan Pemasangan Plafond (Akustik 60x60cm).....	71
4.4. Kesimpulan Pekerjaan Finishing Arsitektur	74
4.4.1. Tabel Pekerjaan Finishing Dinding dan Lokasinya	74
4.4.2. Tabel Pekerjaan Finishing Plafond dan Lokasinya	74
4.5. KENDALA DAN SOLUSI.....	75
4.5.1. Kendala dan Solusi Umum	75
4.5.2. Kendala dan Solusi Pekerjaan Pemasangan Dinding Celcon	76
4.5.3. Kendala dan Solusi Pekerjaan Pemasangan Dinding Batu Alam	76
4.5.4. Kendala dan Solusi Pekerjaan Pemasangan Dinding M-System.....	76
4.5.5. Kendala dan Solusi Pekerjaan Pemasangan Dinding Plafond.....	77
BAB V PENUTUP	78
5.1. KESIMPULAN.....	78
5.2. SARAN	79
DAFTAR PUSTAKA	80
LAMPIRAN	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Perusahaan	5
Gambar 2.2 Struktur Organisasi Perusahaan.....	7
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Proyek	11
Gambar 2.4 Segitiga Pembangunan.....	18
Gambar 2.5 Kualifikasi Grade Kontraktor.....	23
Gambar 2.6 Contruction Of Jiecpo Convention and Theatre	25
Gambar 2.7 Contruction of Berau Kalimantan Airport.....	25
Gambar 2.8 Contruction of Indonesia Convention Exhibition.....	25
Gambar 2.9 Contruction of Bina Nusantara Boarding House.....	25
Gambar 2.10 Contruction of Binus Alam Sutera Main Campus	26
Gambar 2.11 Contruction of UMN Campus Building.....	26
Gambar 2.12 Contruction of Arcadia Office Tower A.....	26
Gambar 2.13 Contruction of Gedung Prima Sejahtera.....	27
Gambar 2.14 Contruction of Kompas Tower	27
Gambar 2.15 Contruction of Living World	27
Gambar 2.16 Contruction of The Breeze Building-BSD	28
Gambar 2.17 Contruction of The Proposed Anchor Mall Bintan.....	28
Gambar 2.18 Contruction of Midtown Hotel Samarinda.....	28
Gambar 2.19 Contruction of Anvaya Bali Hotel.....	28
Gambar 2.20 Contruction of Neo Simatupang Hotel.....	29
Gambar 2.21 Contruction of Graha MM2100 Hospital	29
Gambar 2.22 contruction of Jasa Medika Surabaya	29
Gambar 2.23 Contruction of Graha Kedoya Hospital	29
Gambar 2.24 Contruction of Axiomas Danone Warehouse	30
Gambar 2.25 Parking Building Gudang Garam	30
Gambar 2.26 Contruction of New West Factory	30
Gambar 2.27 Contruction of Trans Studio Bandung Mosque	30
Gambar 2.28 Contruction of Raya Mosque Building	31
Gambar 2.29 Contruction of Agung Mosque Building.....	31

Gambar 2.30 Contruction of Verdell Condominium.....	31
Gambar 2.31 Contruction of Millenium Village	32
Gambar 2.32 Contruction of Pondok Indah Residence	32
Gambar 3.1 Peta Lokasi Gedung Kampus UMN3	33
Gambar 3.2 3D Visual UMN3 Gading Serpong	34
Gambar 3.2 3D Visual UMN3 Gading Serpong	34
Gambar 3.3 Zoning Horizontal Lantai SB.....	36
Gambar 3.4 Zoning Horizontal Lantai 1	36
Gambar 3.5 Zoning Horizontal Lantai 2	36
Gambar 3.6 Zoning Horizontal Lantai 3	37
Gambar 3.7 Zoning Horizontal Lantai 4	37
Gambar 3.8 Zoning Horizontal Lantai 5-18	37
Gambar 3.9 Zoning Horizontal Lantai 19.....	38
Gambar 3.10 Zoning Horizontal Lantai LMR	38
Gambar 3.11 Zoning Vertikal	38
Gambar 3.12 Skematik Pengadaan Peralatan dan Bahan.....	42
Gambar 3.13 Skematik Pengadaan Gambar Kerja	43
Gambar 3.14 Skematik Pengadaan Bahan Material	44
Gambar 3.15 Kurva S UMN3	47
Gambar 4.1 Waktu Praktik	50
Gambar 4.2 Potongan Lingkup Pekerjaan Arsitektur.....	51
Gambar 4.3 Pemasangan Tanggulan Toilet.....	54
Gambar 4.4 Pemasangan Dinding Toilet 75.....	54
Gambar 4.5 Pemasangan Plesteran	55
Gambar 4.6 Pemasangan Keramik Dinding.....	55
Gambar 4.7 Pemasangan Sanitar Toilet	56
Gambar 4.8 Gambar Kerja Pemasangan Dinding Toilet 75.....	56
Gambar 4.9 Pemasangan Dinding Celcon 100.....	57

Gambar 4.10 Plesteran Dinding Celcon	57
Gambar 4.11 Acian Dinding Celcon	58
Gambar 4.12 Gambar Kerja Pemasangan Dinding Celcon 100	58
Gambar 4.13 Plesteran Dinding Batu Andesit	60
Gambar 4.14 Pemasangan Batu Andesit	61
Gambar 4.15 Coating Batu Andesit	61
Gambar 4.16 Gambar Kerja Pemasangan Batu Andesit Core A	61
Gambar 4.17 Pemasangan Angkur	63
Gambar 4.18 Pemasangan Panel M-System	64
Gambar 4.19 Cek Vertikal Panel	64
Gambar 4.20 Pemasangan Instalasi ME	65
Gambar 4.21 Pekerjaan Shotcreting Dasar	65
Gambar 4.22 Pekerjaan Shotcreting Finish	66
Gambar 4.23 Pekerjaan Pengacian M-System	66
Gambar 4.24 Gambar Kerja Dinding M-System	67
Gambar 4.25 Pekerjaan Rangka Plafond Gypsum	69
Gambar 4.26 Pekerjaan Penutup Plafond Gypsum	70
Gambar 4.27 Pekerjaan Pola Plafond dan Compound	70
Gambar 4.28 Pekerjaan Instalasi Plafond dan Pengecatan	70
Gambar 4.29 Gambar Kerja Plafond Gypsum	71
Gambar 4.30 Pekerjaan Rangka Plafond Akustik	72
Gambar 4.31 Pekerjaan Penutup Plafond Akustik	72
Gambar 4.32 Pekerjaan Instalasi Plafond Akustik	72
Gambar 4.33 Gambar Kerja Plafond Akustik di koridor	73
Gambar 4.34 Gambar Kerja Plafond Akustik di kelas	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat dan Bahan Pemasangan Dinding Celcon	53
Tabel 2. Alat dan Bahan Pemasangan Dinding Batu Alam	59
Tabel 3. Alat dan Bahan Pemasangan Dinding M-System	62
Tabel 4. Alat dan Bahan Pemasangan Plafond	68
Tabel 5. Tabel Pekerjaan Dinding dan Lokasinya	74
Tabel 6. Tabel Pekerjaan Plafond dan Lokasinya	74



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala rahmat dan karunia serta hidayahnya sehingga saya bisa menyusun laporan paktek profesi ini, Laporan praktik profesi ini dapat disusun berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan selama 2 (dua) bulan pada proyek pembangunan **Gedung Kampus Universitas Multimedia Nusantara – Tahap 3, Jl. Scientia Boulevard, Gading Serpong, Tangerang, Banten, dengan PT. Media Nusantara Utama selaku owner.**

Dengan diberikannya waktu selama 2 (dua) bulan ini untuk melaksanakan praktik profesi, saya menyadari bahwa masih banyak hal yang belum saya pelajari secara tuntas dan masih banyak pengalaman berharga yang belum saya rasakan. Saya juga menyadari bahwa penulisan laporan praktik profesi ini masih jauh dari kata sempurna karena pengalaman dan pengetahuan saya yang masih terbatas, namun saya berusaha untuk dapat menyelesaikan laporan praktik profesi ini dengan sebaik-baiknya. Untuk itu kritik dan saran sangat saya perlukan dan saya butuhkan agar dapat menyempurnakan laporan ini.

Pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dorongan dan membantu saya atas terselesaikannya laporan praktik profesi ini, khususnya kepada :

1. **Allah SWT**, selaku Tuhan saya yang telah memberikan kekuatan-Nya serta perlindungan-Nya dan mentakdirkan saya untuk menyelesaikan tugas praktik profesi serta penyusunan laporan ini.
2. **Bapak Wawan dan Ibu Dadah**, selaku orang tua saya yang tidak berhenti memberikan doa, motivasi, semangat serta selalu mengingatkan saya untuk beribadah karena atas izin Allah SWT dan kedua orang tua saya dapat menyelesaikan Laporan Praktik Profesi ini.
3. **Bapak Ir. Joni Hardi, MT**, selaku Ketua Program Studi Teknik Arsitektur yang telah berperan dalam birokrasi perijinan sehingga saya dapat melaksanakan praktik profesi dan juga memperlancar proses pelaksanaan Praktek Profesi.
4. **Bapak Wibisono**, selaku Koordinator Praktek Profesi Program Studi Teknik Arsitektur yang telah berperan dalam perijinan kontrak praktek profesi sehingga saya dapat melaksanakan Praktek Profesi.

5. **Ibu Christy Vidiyanti ST, MT**, selaku pembimbing yang telah memberikan saran, waktu, motivasi, bimbingan serta pengetahuan yang sangat bermanfaat.
6. **Tia Sri Amalia**, yang tidak berhenti mendukung dan mendoakan saya baik pada masa persiapan sampai akhirnya kerja praktek selesai.
7. **Bapak Ir. Audy H Pattimahu** selaku Project Manager PT. Total Bangun Persada Tbk. yang telah mengizinkan saya untuk dapat melaksanakan Kerja Praktek di Proyek Gedung Kampus Universitas Multimedia Nusantara – Tahap 3.
8. **Ibu Eliza T, ST** selaku Pembimbing Lapangan dan Engineering Arsitektur PT. Total Bangun Persada Tbk. yang telah membimbing dan mengizinkan saya untuk dapat melaksanakan Kerja Praktek di Proyek Gedung Kampus Universitas Multimedia Nusantara – Tahap 3.
9. **Segenap Rekan-Rekan PT. Total Bangun Persada Tbk** yang telah memberikan penjelasan mengenai Pekerjaan Arsitektural Proyek Gedung Kampus Universitas Multimedia Nusantara – Tahap 3.
10. **Kerabat Arsitektur XXVI** yang sama-sama menyusun Laporan Kerja Praktek dan saling bertukar pikir.

Akhir kata semoga laporan praktik profesi ini dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan khususnya mahasiswa **Universitas Mercu Buana** jurusan arsitektur dan dapat memberikan gambaran pelaksanaan bagi mahasiswa yang belum melaksanakan praktik profesi dan menambahkan ilmu bagi kita semua yang membacanya.

Jakarta, 18 November 2017

Irfan Maulana