

## **DAFTAR ISI**

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR BAGAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xii</b>
<b>i</b>	
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud dan Tujuan Praktik Profesi.....	2
1.3 Ruang Lingkup Kerja Praktik .....	3
1.4 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.4.1 Metode pelaksanaan pekerjaan .....	4
1.4.2 Metode Penyusunan Laporan .....	4
1.5 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN INSTANSIONAL PROYEK .....</b>	<b>7</b>
2.1 Hubungan Instansi yang Terkait .....	7
2.1.1 Owner .....	7
2.1.2 Konsultan Arsitektur .....	8
2.1.3 Konsultan MEP .....	9
2.1.4 Konsultan Struktur.....	9
2.2 Profil Perusahaan.....	10
2.3 Struktur Organisasi Konsultan Arsitek (PT. Megatika Grahalestari International).....	11
2.3.1 Principal .....	12
2.3.2 Finance .....	12
2.3.3 Head Office .....	12
2.3.4 Project Architect .....	13

2.3.5	Assistant Project Architect .....	13
2.3.6	3D Artist.....	14
2.3.7	Drafter .....	14
2.3.8	Courier .....	15
2.4	Portofolio Perusahaan .....	15
<b>BAB III TINJAUAN UMUM PROYEK .....</b>		<b>17</b>
3.1	Definisi Proyek .....	17
3.2	Cara Mendapatkan Proyek .....	18
3.3	Tahapan Proyek .....	19
3.3.1	Tahap Perencanaan (Planning) .....	19
3.3.2	Tahapan Penjelasan (Briefing) .....	20
3.3.3	Tahapan Perancangan (Design).....	20
3.3.4	Tahapan Pengadaan/Pelelangan (Procurement/Tender).....	21
3.3.5	Tahap Pelaksanaan (Construction).....	22
3.4	Tahap Penanganan Proyek .....	23
3.4.1	Tahap Desain Konsep .....	23
3.4.2	Tahap Desain Skematik.....	23
3.4.3	Tahap Pengembangan Desain .....	23
3.4.4	Tahap Gambar Kerja .....	23
3.4.5	Tahap Pengawasan Berkala.....	24
<b>BAB IV TINJAUAN KHUSUS PROYEK .....</b>		<b>26</b>
4.1	Deskripsi Proyek.....	26
4.2	Batas – Batas Bangunan.....	27
4.3	Data Proyek.....	28
4.3.1	Konsep .....	28
4.3.2	Kebutuhan Luasan Proyek .....	30
4.3.3	Zoning Layout.....	31
4.4	Lingkup kegiatan .....	35
4.5	Kegiatan Praktikan .....	36
4.5.1	Membuat Rencana Denah Life Safety Plan dan Sumur Resapan .	37

4.5.2	Merubah Parkir Lantai Dasar (Ground Floor).....	40
4.5.3	Menambah Ruang di Area Pusat Perbelanjaan Lantai Dasar (Ground Floor).....	41
4.5.4	Merevisi Desain Unit Tower 4 dan Tower 5 .....	43
4.5.5	Merevisi Lobby Tower 5 (Lantai Ground Floor).....	45
4.5.6	Merubah Lantai Tipikal Tower 5 Lantai 2 - 7 Yang Sebelumnya Unit Tipikal, Dirubah Menjadi Universitas.....	46
4.5.7	Membuat Detail Core Lift dan Detail Tangga (Tower 2) .....	47
4.5.8	Membuat Detail Ramp.....	50
4.5.9	Membuat Detail Unit Tower 3 .....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>55</b>
5.1.	Kesimpulan .....	55
5.2.	Saran.....	55
5.2.1.	<i>Saran Untuk Perusahaan .....</i>	<i>56</i>
5.2.2.	<i>Saran Untuk Lembaga Pendidikan Universitas Mercu Buana.....</i>	<i>56</i>
5.2.3.	<i>Saran Untuk Mahasiswa.....</i>	<i>56</i>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>58</b>