

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN		i
LEMBAR PENGESAHAN		ii
PENGHARGAAN		iii
DAFTAR ISI		iv
DAFTAR GAMBAR		vi
DAFTAR TABEL		vii
BAB I	TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN	1
1.1	LATAR BELAKANG	1
	1.1.1 Sejarah Perusahaan	1
	1.1.2 Lokasi Perusahaan	3
1.2	BIDANG USAHA PERUSAHAAN	4
	1.2.1 Cakupan Pasar	4
	1.2.2 Jasa (Service)	5
1.3	STRUKTUR ORGANISASI	6
BAB II	LINGKUNGAN DAN AKTIVITAS KERJA PRAKTIK	7
2.1.	TUJUAN	7
2.2.	WAKTU DAN PELAKSANAAN	7
2.3.	TUGAS DAN KEWAJIBAN	8
	2.3.1 Tugas Mahasiswa dalam Pelaksanaan Kerja Praktik.	8
	2.3.2 Kewajiban Mahasiswa dalam Pelaksanaan Kerja Praktik.	9
2.4.	BUKU LOG AKTIVITAS HARIAN/MINGGUAN	9
2.5.	RINGKASAN AKTIVITAS MINGGUAN	10
	2.5.1 Minggu ke-1 (01 April 2019 – 05 April 2019)	10
	2.5.2 Minggu ke-2 (08 April 2019 – 12 April 2019)	10
	2.5.3 Minggu ke-3 (15 April 2019 – 19 April 2019)	11
	2.5.4 Minggu ke-4 (22 April 2019 – 26 April 2019)	11
	2.5.5 Minggu ke-5 (29 April 2019 – 30 April 2019)	11

BAB III	TINJAUAN PUSTAKA	12
3.1.	PENDAHULUAN	12
3.2.	PERANCANGAN MODEL 3D BIM	13
	3.2.1. Konsep Dasar BIM	15
3.3.	PERALATAN PERANCANGAN MODEL 3D BIM	18
BAB IV	PELAKSANAAN DAN PEMBAHASAN	25
4.1.	ALUR PROSES	25
	4.1.1. Proses Pelaksanaan Kerja Praktik.	25
	4.1.2. Diagram Alur.	27
4.2.	CARA PEMBUATAN MODEL BIM	28
	4.2.1. Tahap Persiapan	28
	4.2.2. Tahap Pemodelan BIM Dengan Menggunakan Autodeks Revit 2017	30
	4.2.3. Tahap Produksi Gambar	32
	4.2.4. Integrasi dengan <i>ProjectWise</i> Explorer	33
BAB V	KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	35
5.1.	KESIMPULAN	35
5.2.	REKOMENDASI	36
DAFTAR PUSTAKA		37
LAMPIRAN		38