

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
<b>BAB 1     PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Definisi Operasional .....	2
1.6 Metode Pengerjaan .....	3
1.6.1 <i>Concept</i> (Konsep) .....	3
1.6.2 <i>Design</i> (Desain) .....	4
1.6.3 <i>Material Collecting</i> (Pengumpulan Material) .....	4
1.6.4 <i>Assembly</i> (Pembuatan) .....	4
1.6.5 <i>Testing</i> (Pengujian) .....	4
1.6.6 <i>Distribution</i> (Distribusi) .....	4
1.7 Jadwal Pengerjaan .....	5
<b>BAB 2     TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Gambaran Umum Institusi.....	6
2.1.1 Visi Misi Perusahaan .....	6
2.1.2 Unit Kerja .....	7
2.2 Teori Penunjang .....	8
2.2.1 Perusahaan Umum Perumahan Nasional .....	8
2.2.2 <i>3D Modelling</i> .....	9
2.2.2 Blender .....	10

BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	14
3.1	Analisis .....	14
3.1.1	Analisis Kebutuhan Fungsional .....	14
3.1.2	Analisis Kebutuhan Non-Fungsional .....	14
3.1.3	Analisis Deskripsi Pekerjaan .....	14
3.2	Model Perancangan Design 3D .....	15
3.2.1	Parameter Skala .....	15
3.2.2	<i>Concept</i> (Konsep) .....	16
3.2.3	<i>Design</i> (Desain) .....	16
3.2.4	<i>Material Collecting</i> (Pengumpulan Material) .....	17
3.3	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	18
3.3.1	Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	18
3.3.2	Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	18
3.4	Pekerjaan Selama di PT. Bank Negara Indonesia .....	19
3.4.1	Gedung Digihub 2 .....	20
3.4.2	<i>3D Level Map game BNI Crush</i> .....	20
3.4.3	<i>3D Festival Javajazz BNI</i> .....	21
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	22
4.1	<i>Assembly</i> (Pembuatan) .....	22
4.1.1	Modelling .....	22
4.1.2	<i>UV Editing</i> .....	24
4.1.3	<i>Texturing</i> .....	25
4.2	<i>Testing</i> (Pengujian) .....	27
4.3	<i>Distribution</i> (Distribusi) .....	31
BAB 5	KESIMPULAN .....	32
5.1	Kesimpulan .....	32
5.2	Saran .....	33
DAFTAR PUSTAKA	.....	34
LAMPIRAN	.....	35