

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	3
1.3. Rumusan Masalah .....	3
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II KAJIAN UMUM .....	6
2.1. Landasan Teoritik.....	6
2.2. Landasan Empirik.....	18
2.3. Gagasan Awal Perancangan .....	27
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT .....	28
3.1. Tujuan Perancangan .....	28
3.1.1. Tujuan Umum .....	28
3.1.2. Tujuan Khusus .....	28
3.2. Manfaat Perancangan .....	28
3.2.1. Keilmuan .....	28
3.2.2. Pihak Terkait .....	28
3.2.3. Masyarakat Umum .....	29
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN DAN PERANCANGAN .....	30

4.1. Metode Penelitian .....	30
4.1.1. Pendekatan Penelitian .....	30
4.1.2. Teknik Pengumpulan Data .....	30
4.2. Metode Perancangan .....	31
4.2.1. Pendekatan Perancangan .....	31
4.2.2. Teknik Analisis Data .....	32
BAB V PEMBAHASAN ANALISIS ASPEK DESAIN .....	33
5.1. Tabel Parameter Aspek Desain .....	33
5.2. Aspek Primer .....	34
5.2.1. Aspek Fungsi .....	34
5.3. Aspek Sekunder .....	37
5.3.1. Aspek Pengguna .....	37
5.3.2. Aspek Ergonomi .....	39
5.4. Aspek Tersier .....	44
5.4.1. Aspek Rupa .....	44
5.5. Hipotesa Desain .....	47
5W1H .....	47
SWOT .....	58
SCAMPER.....	49
TOR .....	51
BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN VISUALISASI KARYA ....	53
6.1 Konsep Perancangan .....	53
6.1.1. Mind Map .....	53
6.1.2. Image Board .....	54
6.1.3. Image Chart .....	55
6.2 Proses Perancangan .....	56
6.2.1 Blocking .....	56
6.2.2. Ideasi Sketsa .....	58
6.3. Visualisasi Karya .....	60
6.3.1 3D Render .....	60
6.3.2. Gambar Kerja.....	61
6.3.2. Operasional .....	61

6.3.3. Progres Purwarupa .....	64
<b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>65</b>
7.1. Kesimpulan .....	65
7.2. Saran .....	65
<b>BAB VIII RANCANGAN ANGGARAN BIAYA .....</b>	<b>66</b>
8.1. Rancangan Anggaran Biaya .....	66
<b>BAGIAN AKHIR .....</b>	<b>67</b>
A. Daftar Pustaka .....	67
B. Glosarium.....	68
C. Lampiran .....	69