

## DAFTAR ISI

COVER DALAM .....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRACT .....	iv
ABSTRAK .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 LATAR BELAKANG .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Judul Dan Interpretasi judul .....	10
1.2.1 Judul .....	10
1.2.2 Interpretasi Judul .....	10
1.3 Tujuan Perancangan .....	10
1.4 Permasalahan Perancangan .....	11
1.5 Manfaat Perancangan .....	12
BAB 2 METODE PERANCANGAN .....	13
2.1 Orisinalitas .....	13
2.1.1 Studi Karya Desain Sejenis .....	13
2.1.2 Perumusan Orisinalitas.....	18

2.2 Kelompok Pengguna Produk .....	18
2.2.1 Target Primer .....	18
2.2.2 Target Sekunder .....	19
2.2.3 Target Tersier .....	20
2.3 Relevansi dan Konsekuensi Studi .....	20
2.3.1 Pengetahuan .....	20
2.3.2 Keterampilan.....	21
2.3.3 Kelengkapan Peralatan .....	22
2.3.4 Ketersediaan Material.....	23
2.3.5 Biaya .....	23
2.3.6 Kemungkinan Produksi.....	24
2.4 Skema Proses Kerja .....	24
2.4.1 Skema Proses Perancangan .....	24
BAB 3 DATA DAN ANALISA PERANCANGAN .....	26
3.1 Data dan Analisa .....	26
3.1.1 Aspek Target Pada Pengguna.....	26
3.1.2 Aspek Edukasi Pada Permainan .....	28
3.1.3 Aspek Permainan Constructive Play .....	30
3.2 Data Dan Analisa Berkaitan Dengan Aspek Sitem Produk Rancangan .....	33
3.2.1 Data Dan Analisa Material .....	33
3.3 Data Dan Analisa Berkaitan Dengan Aspek Estetika Produk Rancangan .....	41
3.3.1 Aspek Bentuk Pada Permainan.....	41

3.3.2 Aspek Penggunaan Warna Permainan .....	45
3.3.3 Biaya Satuan .....	51
3.3.4 Tema Desain .....	51
BAB 4 KONSEP PERANCANGAN DAN HASIL DESAIN .....	53
4.1 Konsep Dasar .....	53
4.2 Konsep Ukuran .....	54
4.3 Konsep Bentuk .....	55
4.4 Konsep Material .....	57
4.5 Konsep Warna .....	60
4.5 Konsep Mekanik .....	61
BAB 5 KEGIATAN PAMERAN .....	63
5.1 Desain Final .....	63
5.2 Konsep Pameran .....	63
5.3 Respon Pengunjung .....	65
BAB 6 KESIMPULAN .....	67
DAFTAR PUSTAKA .....	69

