

## DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR .....	i
PERANCANGAN MAINAN KONSTRUKTIF BALOK UNTUK ANAK USIA 4-6 TAHUN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR TABEL.....	4
DAFTAR GAMBAR .....	5
BAB I .....	7
PENDAHULUAN .....	7
1.1. Latar Belakang.....	7
1.2. Identifikasi Masalah .....	9
1.3. Rumusan Masalah .....	9
1.4. Pertanyaan Perancangan.....	9
1.5. Tujuan Perancangan .....	10
1.6 Batasan Perancangan.....	10
1.7. Ruang Lingkup Perancangan.....	11
1.8. Manfaat Perancangan .....	11
1.9. Sistematika Penulisan Laporan.....	12
BAB II.....	14
KAJIAN .....	14
2.1. Kajian Pustaka .....	14
2.1.1 Penelitian Sebelumnya.....	14
2.1.2 Kajian Teori .....	17
2.2. Kajian Lapangan.....	35
2.2.1. Profil Bandung Montessori School.....	35
2.2.3. Data Produk Existing Mainan.....	36
2.2.4. Data Observasi dan Wawancara.....	37
2.3 Gagasan Awal Perancangan .....	39

BAB III .....	41
METODE .....	41
3.1. Rancangan Penelitian .....	41
3.2. Metode Penelitian.....	42
3.2.1. Metode Penelitian Kualitatif.....	42
3.2.2. Teknik Pengumpulan data.....	43
3.3. Metode Proses Perancangan .....	44
3.4. Metode Validasi .....	49
3.5 Instrumen Validasi .....	49
3.6 Teknik Validasi Data.....	54
3.7 Uji Validasi Data Lapangan.....	56
BAB IV .....	57
PEMBAHASAN .....	57
4.1 Analisis Komparasi Produk Sejenis.....	57
4.2. Konsep Umum dan Konsep Khusus.....	61
4.3 Konsep Perancangan .....	65
4.4 Konsep Visual.....	70
4.5 Alur Kerja Produk.....	71
4.6 Sketsa Makro (Sketsa keseluruhan).....	72
4.6.1 Sketsa Analisis Bentuk Mainan Konstruktif Balok .....	72
4.6.2 Sketsa Makro Bentuk Balok .....	73
4.7 Konfigurasi desain ( <i>blocking system</i> ).....	74
4.7.1 <i>Blocking System</i> penyimpanan balok.....	75
4.8 Exploded View .....	75
4.9 Final Design.....	76
4.10 <i>Brand Identity</i> dan Artikel Produk .....	77
4.11 Penunjang Mainan .....	78
4.11.1 Kartu Petunjuk Bermain .....	78
4.11.2 Peraturan Bermain .....	82
4.11.3 Cara Bermain.....	82
4.12 Gambar Teknik .....	85
4.13 Analisis Material.....	85
4.13.1 Pemilihan Material <i>Packaging</i> dan Kartu Penunjang Bermain.....	87
4.14 Proses Pembuatan <i>Mock Up</i> .....	87
4.15 Proses Produksi .....	88

4.16. Rancangan Anggaran Biaya .....	91
4.17 Uji Coba Produk .....	92
4.18. Validasi Produk.....	97
4.19 Hasil Revisi Validasi.....	100
BAB V.....	104
KESIMPULAN .....	104
5.1 Kesimpulan.....	104
5.2 Saran dan Rekomendasi .....	104
DAFTAR PUSTAKA .....	106
LAMPIRAN .....	109
Lampiran A. Dokumentasi Produk.....	109
Lampiran B. Dokumentasi Observasi Lapangan .....	111
Lampiran C. Transkrip Wawancara Ahli Desain Produk .....	113
Lampiran D. Transkrip Wawancara Pengajar Bandung Montessori <i>School</i> .....	114
Lampiran E. Transkrip Wawancara Psikolog Anak .....	116
Lampiran F. Dokumentasi Wawancara Dengan Psikolog Anak.....	119
Lampiran G. Lembar Wawancara Psikolog Anak .....	120
Lampiran H. Surat Pengantar Penelitian.....	121
Lampiran I. Gambar Teknik Mainan Balok Konstruktif.....	122
Lampiran J. Gambar Teknik Kartu Penunjang Bermain .....	140
Lampiran K. Gambar Teknik Tempat Penyimpanan Balok .....	141
Lampiran L. Surat Permohonan Uji Coba Lapangan.....	142
Lampiran M. Lembar Uji Coba Produk .....	143
Lampiran N. Lembar Validasi Pengajar .....	148
Lampiran O. Surat Keterangan Uji Coba Lapangan .....	161
P. Surat Permohonan Validasi Materi.....	162
Q. Lembar Validasi Ahli Materi .....	163
R. Surat Keterangan Validasi Ahli Materi atau Ahli Desain Produk.....	167