

DAFTAR ISI

ABSTRAK	2
<i>ABSTRACT</i>	3
LEMBAR PENGESAHAN	4
Daftar Isi.....	7
Daftar Gambar.....	9
Daftar Tabel	10
Daftar Lampiran	11
Daftar Simbol	12
Daftar Istilah.....	13
Bab I PENDAHULUAN.....	14
I.1 Latar Belakang	14
I.2 Perumusan Masalah.....	18
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	18
I.4 Batasan Tugas Akhir	18
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	18
I.6 Sistematika Penulisan.....	19
Bab II TINJAUAN PUSTAKA	21
II.1 Landasan Teori	21
II.2 Alasan Pemilihan Kerangka Kerja/Teori/Pendekatan.....	31
II.3 Tugas Akhir Sebelumnya	32
Bab III SISTEMATIKA PENYELESAIAN MASALAH.....	34
III.1 Pengembangan Model Konseptual	34
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah.....	36
III.3 Metode Pengumpulan data	36
III.4 Pengolahan Data atau Proses Pengembangan Produk.....	38

Bab IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....	40
IV.1 Pengumpulan Data	40
IV.2 Pengolahan Data.....	42
IV.3 Analisis <i>Concept Selection</i>	76
IV.4 3D Prototype.....	78
IV.5 Pemilihan Material	79
Bab V Analisa dan evaluasi hasil perancangan.....	81
V.1 Analisa dan Validasi Implementasi Hasil.....	81
V.2 Analisa Batasan	82
Bab VI kesimpulan dan saran	84
VI.1 Kesimpulan.....	84
VI.2 Saran.....	84
Daftar Pustaka	85