

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Alternatif Solusi.....	6
I.3 Rumusan Masalah.....	7
I.4 Tujuan Tugas Akhir.....	7
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	7
I.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	10
II.1 Literatur	10
II.2 Pemilihan Teori/ model/ kerangka standar perancangan.....	31
BAB III METODOLOGI PERANCANGAN.....	32
III.1 Sistematika Perancangan	32
III.2 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir.....	40
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI	41
IV. 1 Deskripsi Data	41
IV. 2 Spesifikasi Rancangan dan Standar Perancangan.....	60
IV. 3 Proses Perancangan	61
IV. 4 Hasil Rancangan	71
IV. 5 Verifikasi Hasil Rancangan	76
BAB V VALIDASI DAN EVALUASI HASIL RANCANGAN.....	77
V.1 Validasi Hasil Rancangan.....	77
V.2 Evaluasi Hasil Rancangan	78
V.2.1 Hasil Perancangan ALDEP.....	78
V.2.2 Hasil Perancangan CRAFT	80

V.2.3 Perbandingan Hasil Perancangan ALDEP dan CRAFT	81
V.2.4 Analisis Total Ongkos <i>Material Handling</i> Berdasarkan Bahan Baku	82
V.3 Analisis dan Rencana Implementasi Hasil Rancangan.....	83
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	84
VI. 1 Kesimpulan.....	84
VI. 2 Saran dan Rekomendasi.....	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN A	88
LAMPIRAN B	98