

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
ABSTRACT	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR ISTILAH	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan masalah	11
I.3 Tujuan Tugas Akhir.....	11
I.4 Batasan Tugas Akhir	11
I.5 Manfaat Tugas Akhir.....	11
I.6 Sistematika penulisan	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
II.1 Risiko.....	14
II.2 Kesehatan dan Keselamatan Kerja	14
II.3 Hirarki pengendalian risiko	15
II.4 Pengertian <i>Safety signs</i>	19
II.5 Petunjuk Pemasangan <i>Safety signs</i>	19
II.7 Jenis standarisasai <i>Safety signs</i>	26

II.7.1	ANSI Z535	26
II.7.2	BS ISO 3864	33
II.7.3	Perbedaan standar ANSI Z535 dan BS ISO 3864.....	34
II.8	Antropometri	35
II.9	Alasan Pemilihan Kerangka Kerja/Teori/Pendekatan	36
II.10	Tugas Akhir Sebelumnya.....	38
BAB III METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH		41
III.1	Pengembangan Model Konseptual	41
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	45
III.3	Tahap Pengumpulan Data.....	46
III.4	Tahap pengolahan data:	46
III.5	Metode Evaluasi	47
BAB IV PERANCANGAN SISTEM TERINTEGRASI.....		48
IV.1	Pengumpulan Data	48
IV.1.1	Data Antropometri	48
IV.2	Pengolahan Data	51
IV.2.1	<i>Safety signs assessment</i>	51
IV.2.2	Perancangan <i>Safety signs</i> Berdasarkan Standar ANSI Z535	74
BAB V ANALISIS DAN EVALUASI HASIL PERANCANGAN.....		90
V.1	Analisa verifikasi Hasil Rancangan.....	90
V.2	Analisa Validasi Hasil Rancangan	94
V.3	Analisa kelayakan implementasi Hasil Rancangan	97
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		100
VI.1	Kesimpulan.....	100
VI.2	Saran	101
VI.2.1	Saran untuk departemen produksi <i>galvanized</i>	101

VI.2.2	Saran untuk peneliti selanjutnya	101
DAFTAR PUSTAKA.....		CII