

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
DAFTAR ISTILAH .....	xvi
Bab I Pendahuluan .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Batasan Penelitian .....	3
I.5 Manfaat Penelitian .....	4
I.6 Sistematika Penulisan .....	4
Bab II Landasan Teori.....	6
II.1 Definisi Gudang.....	6
II.2 Aktivitas Umum pada Gudang .....	7
II.3 Kebijakan Penyimpanan Gudang .....	8
II.4 <i>Inventory Management</i> .....	10

II.4.1 ABC Analysis.....	10
II.4.2 FSN Analysis .....	11
II.5 Perangkat Keras dalam Gudang.....	12
II.6 <i>Warehouse Slotting</i> .....	13
II.7 Perhitungan Jarak Perpindahan Bahan .....	14
II.8 <i>Visual Control</i> .....	16
II. 9 Alasan Pemilihan Metode.....	17
II.10 Penelitian Sebelumnya.....	18
Bab III Metodologi Penelitian.....	20
III.1 Model Konseptual .....	20
III.2 Sistematika Pemecahan Masalah.....	21
III.2.1 Tahap Identifikasi dan Pendahuluan.....	22
III.2.2 Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	24
Bab IV Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	27
IV.1 Objek Penelitian .....	27
IV.2 Layout Perusahaan .....	29
IV.3 Layout Gudang Bahan Baku Aluminium.....	30
IV.4 Spesifikasi Produk.....	32
IV.5 Identifikasi Penyebab Pencarian Batang Aluminium dengan <i>Tools Fishbone Diagram</i> .....	35
IV.6 Perancangan Usulan Perbaikan .....	37
IV.7 <i>Warehouse Slotting</i> .....	37
IV.8 <i>Racking Zone / Number</i> .....	53
IV.9 <i>Display</i> .....	55
IV.10 Gambaran Implementasi .....	56
Bab Analisis .....	57

V.1 Analisis Perancangan Usulan .....	57
V.1.1 Klasifikasi Produk berdasarkan Karakteristik Produk .....	57
V.1.2 <i>Warehouse Slotting</i> .....	59
V.1.3 <i>Racking/Zone Number</i> .....	78
V.I.4 Analisis Perbandingan Waktu Pencarian .....	79
Bab VI Kesimpulan dan Saran .....	81
VI.1 Kesimpulan .....	81
VI.2 Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	83