

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan dan Asumsi Tugas Akhir	5
1.6 Sistematika Laporan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Dasar Teori	12
2.2.1 Manajemen Gudang	12
2.2.2 <i>Third Party Logistic</i> (3PL).....	13
2.2.3 Tata Letak Gudang	14
2.2.4 Klasifikasi Barang.....	18
2.2.5 <i>Data Mining</i>	20
2.2.6 Algoritma Apriori.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
3.1 Objek dan Subjek Penelitian.....	27
3.1.1 Objek Penelitian	27
3.1.2 Subjek Penelitian.....	27
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	27

3.2.1	Data Primer	27
3.2.2	Data Sekunder	27
3.3	Teknik Analisa Data.....	28
3.4	Alur Penelitian.....	30
BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL		32
4.1	Pengumpulan Data.....	32
4.1.1	Profil Perusahaan	32
4.1.2	Visi Perusahaan	33
4.1.3	Misi Perusahaan	33
4.1.4	Proses Bisnis Perusahaan	33
4.1.5	Data Pengiriman Barang	36
4.1.6	Gambaran <i>Layout</i> Awal Gudang	40
4.2	Pengolahan Data	41
4.2.1	Penentuan Klasifikasi FSN (<i>Fast Moving, Slow Moving, Non-moving</i>).....	41
4.2.2	Pengolahan Algoritma Apriori	46
4.2.3	Penentuan Sampel Barang.....	62
4.2.4	Perancangan <i>Layout</i>	66
4.2.5	Perhitungan Jarak Perpindahan <i>Layout</i> Awal dan Sesudah	75
4.3	Verifikasi Hasil	92
4.4	Validasi	95
4.5	Analisis Implementasi	102
4.6	Implikasi Tugas Akhir	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		106
5.1	Kesimpulan.....	106
5.2	Saran.....	107
DAFTAR PUSTAKA.....		108
LAMPIRAN.....		114