

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Pembatasan Masalah.....	3
1.5 Manfaat dari Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
2.1 Pengertian Gula	5
2.1.1 Produk Gula.....	5
2.1.2 Jenis - jenis Gula.....	5
2.2 Gudang.....	6

2.2.1 Pengertian Gudang	6
2.2.2 Peranan dan Kegunaan Gudang.....	7
2.2.3 Jenis Gudang.....	7
2.3 Tata Letak	9
2.3.1 Pengertian Tata Letak.....	9
2.3.2 Cara Pembuatan Detail Rancangan Tata Letak	9
2.3.3 Manfaat Tata Letak.....	10
2.4 (Activity Relationship Chart) ARC	11
2.4.1 Pengertian ARC.....	11
2.4.2 Tujuan ARC.....	11
2.4.3 Fungsi ARC.....	13
2.5 Pengukuran Waktu	13
2.5.1 Pengertian Pengukuran Waktu	13
2.5.2 Penyesuaian dan Kelonggaran Data	14
2.5.3 Tingkat Ketelitian dan Tingkat Keyakinan	15
2.5.4 Uji Keseragaman Data dan Uji Kecukupan Data.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Flow Chart Metodologi Penelitian	17
3.2 Studi Literatur atau Pustaka.....	18
3.3 Observasi Awal	18
3.4 Perumusan Masalah.....	18
3.5 Tujuan Penelitian.....	18

3.6 Pengumpulan Data.....	18
3.7 Pengolahan Data	19
3.8 Analisis	19
3.9 Kesimpulan dan Saran	19
BAB IV PENGUMPULAN DATA DAN PENGOLAHAN DATA.....	20
4.1 Pengumpulan Data.....	20
4.1.1 Data Umum Perusahaan PT PG Rajawali 1	20
4.1.2 Tujuan Pendirian PT PG Rajawali 1 Jati Tujuh	21
4.1.3 Visi Misi	21
4.1.4 Struktur Organisasi Dan Data Kerja PT PG Rajawali 1	21
4.1.5 Tata Letak Gudang Saat Ini	23
4.1.6 Deskripsi dari Huruf-huruf Pada Tata Letak Saat Ini.....	25
4.1.7 Data Barang di Gudang PT PG Rajawali 1	25
4.1.8 Data Permintaan Bulan Januari – Maret 2014.....	26
4.1.9 Waktu Pemuatan Tiap Kota pada Tata Letak saat ini	26
4.2 Pengolahan Data	28
4.2.1 Data Teknis.....	28
4.2.2 Jumlah Tumpukkan	29
4.2.3 Data Pengamatan Work Sampling dan Kegiatan Kuli Panggul di Gudang	29
4.2.4 Perhitungan Uji Keseragaman Data pada Tata Letak saat ini	30
4.2.5 Perhitungan Waktu Siklus, Waktu Normal, dan Waktu Baku/Standar pada Tata Letak saat ini.....	32

4.2.6	Gambaran Tata Letak Gudang Usulan	34
4.2.7	Deskripsi dari Huruf-huruf pada Tata Letak Setelah Pengalokasian Produk	37
4.2.8	Deskripsi Warna Dan Panah Pada Tata Letak Usulan	37
4.2.9	Deskripsi dari Penggunaan ARC pada Tata Letak Usulan.....	38
4.2.10	Waktu Pemuatan Tiap Kota pada Tata Letak Usulan.....	44
4.2.11	Perhitungan Uji Keseragaman Data pada Tata Letak Usulan	46
4.2.12	Perhitungan Waktu Siklus, Waktu Normal, dan Waktu Baku/Standar pada Tata Letak Usulan	49
4.2.13	Ringkasan Hasil Perhitungan Pengangkutan Gula	52
BAB V	ANALISIS.....	53
5.1	Analisis Usulan Perbaikan Tata Letak Saat Ini dengan Tata Letak Usulan.....	53
5.2	Pengalokasian Produk Gula Sesuai dengan Pendistribusian Kota Tujuan	53
5.3	Analisis Waktu Pemuatan Produk Gula dari Tumpukan ke Dalam Truk Cukup Lama	53
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
6.1	Kesimpulan.....	55
6.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	58