DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI ..... **iii**
ABSTRAK ..... **iv**
ABSTRACT ..... **v**
KATA PENGANTAR ..... **vi**
DAFTAR ISI ..... **vii**
DAFTAR GAMBAR ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **x**
DAFTAR GRAFIK ..... **xi**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 5
1.3 Tujuan Penelitian 5
1.4 Batasan Masalah 5
1.5 Manfaat Penelitian 6
BAB II KAJIAN PUSTAKA **7**
2.1 Tinjauan Pustaka 7
2.2 Tata Letak 9
2.2.1 Tipe-tipe Tata Letak 10
2.2.2 Tata Letak Gudang 10
2.2.3 Tipe-tipe Gudang 11
2.2.4 Prinsip Tata Letak Gudang 11
2.2.5 Metode Penyimpanan Barang dalam Gudang 12
2.2.6 Pemindahan Bahan 14
2.2.7 Alat Pemindahan Bahan 14
2.3 Kerangka Berpikir 16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN **18**
3.1 Studi Lapangan 19
3.2 Studi Pustaka 19
3.3 Perumusan Masalah 19
3.4 Penentuan Tujuan 20
3.5 Pengumpulan Data 20
3.6 Pengolahan Data 21

3.7 Pembahasan 21
3.8 Kesimpulan dan Saran 21
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 22
4.1 Profil Tempat Penelitian 22
4.1.1 Tata Letak Saat Ini 22
4.1.2 Dimensi Ukuran Barang 23
4.1.3 Alat Penyimpanan 24
4.1.4 Alat Pemindahan Bahan 25
4.1.5 Data Keluar-Masuk Barang 26
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian 27
4.2.1 Kebutuhan Ruang Gudang Barang *Beverages Product* 28
4.2.2 Usulan Tata Letak Gudang Barang *Beverages Product* 37
4.2.3 Perbandingan Jarak Tempuh Barang Pada Gudang Saat Ini dengan Tata Letak Gudang Usulan 40
BAB V PENUTUP 45
5.1 Kesimpulan 45
5.2 Saran 45
DAFTAR PUSTAKA 46
LAMPIRAN 47