

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>iv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Batasan Penelitian .....	5
1.6 Kerangka Berpikir .....	5
1.7 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Perancangan Tata Letak .....	7
2.2 Gudang .....	7
2.3 Ciri – Ciri Gudang .....	7
2.4 Fungsi Gudang .....	7
2.5 Macam – Macam Metode Penyelesaian .....	8
2.6 Penelitian Terdahulu .....	9
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>11</b>
3.1 Deskripsi Sistem .....	11
3.2 Jenis Penelitian .....	11
3.2.1 Data Primer .....	11
3.2.2 Data Sekunder .....	11
3.3 <i>Problem Solving</i> .....	12
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	12
3.5 Tahapan Penelitian .....	12
3.6 Diagram Alir Penelitian .....	13
3.7 Tujuan Akhir Penelitian .....	14

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>15</b>
4.1 Usulan <i>Layout</i> .....	15
4.1.1 <i>Layout</i> Awal .....	15
4.1.2 <i>Operation Process Chart</i> (OPC) Pada <i>Layout</i> Awal .....	19
4.1.3 <i>Layout</i> Usulan Akhir .....	20
4.1.4 <i>Operation Process Chart</i> (OPC) pada layout akhir.....	24
4.1.5 Perbandingan jarak dan waktu <i>Layout</i> Awal dan <i>Layout</i> Usulan Akhir.....	25
4.2 Usulan Rak <i>Inventory</i> .....	26
4.2.1 Rak <i>Inventory Fast Respon</i> .....	26
4.2.2 Rak Usulan <i>Inventory Slow Respon</i> .....	28
4.3 Pelabelan <i>Inventory</i> .....	33
4.3.1 Pelabelan <i>Inventory</i> awal .....	33
4.3.2 Pelabelan <i>Inventory</i> usulan akhir .....	34
4.4 Tata Kelola <i>Inventory</i> .....	35
4.4.1 Tata Kelola <i>Inventory Fast Respon</i> .....	35
4.4.2 Tata Kelola <i>Inventory Slow Respon</i> .....	40
4.5 Usulan <i>Material Handling</i> .....	42
4.5.1 <i>Manual Lift Table</i> .....	42
4.6 Analisis Hasil .....	44
4.6.1 Usulan <i>Layout</i> akhir .....	44
4.6.2 Rak Usulan <i>Inventory Slow Respon</i> .....	44
4.6.3 Pelabelan <i>Inventory</i> usulan akhir .....	44
4.6.4 Tata Kelola <i>Inventory</i> .....	44
4.6.5 Usulan <i>Material Handling</i> .....	45
4.7 Kondisi <i>Before After</i> .....	45

<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>46</b>
5.1 Kesimpulan .....	46
5.2 Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>49</b>