



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR TABEL	i
DAFTAR LAMPIRAN	ii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Perancangan Tata Letak	4
2.2 Perancangan Penanganan Bahan	12
2.3 Aktivitas Warehouse Packaging Material	15
2.4 Struktur Organisasi Area Warehouse Packaging Material	15
III Tata Laksana Praktik Kerja Lapangan	16
3.1 Kerangka Praktik Kerja Lapangan	16
3.2 Jenis dan Metode	18
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Kerja Lapangan	18
3.4 Kebutuhan Data Informasi	18
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	19
4.1 Sejarah	19
4.2 Visi dan Misi Perusahaan	20
4.3 Struktur Organisasi	20
4.4 Kebijakan Mutu	21
4.5 Jenis Gudang	22
4.6 Proses Produksi	22
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	23
5.1 Gambaran Umum Tata Letak Warehouse Packaging Material	23
5.2 Tata Letak	23
5.3 Implementasi Alat Penanganan Bahan	33
5.4 Identifikasi Masalah dan Solusi	47
VI SIMPULAN DAN SARAN	48
6.1 Simpulan	48
6.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	51





DAFTAR GAMBAR

1	Bentuk pola aliran bahan	7
2	Systematic layout planning	8
3	Gambar keterkaitan aktivitas	9
4	Diagram keterkaitan aktivitas	10
5	Kerangka praktik kerja lapangan	17
6	Logo PT Indolakto Es Krim	19
7	Struktur organisasi perusahaan	20
8	Layout aktual <i>warehouse packaging material</i>	24
9	Diagram keterkaitan aktivitas	26
10	Gambar diagram keterkaitan aktivitas	28
11	Diagram <i>string</i>	29
12	Layout alokasi usulan	31
13	Alat penanganan bahan <i>forklift</i>	34
14	alat penanganan bahan <i>hand pallet</i> elektrik	35
15	Alat penanganan bahan <i>pallet</i>	35
16	Alat penanganan bahan <i>hand pallet</i> manual	36
17	Alat penanganan bahan <i>hoist</i>	36
18	Alat penanganan bahan <i>lift material</i>	37

DAFTAR TABEL

1	Alasan keterkaitan aktivitas	9
2	Keterangan garis penghubung diagram keterkaitan aktivitas	10
3	Keterangan alasan	26
4	Total <i>closeness rating</i>	27
5	Kode diagram <i>string</i>	29
6	Kebutuhan luas ruangan aktual	30
7	Kebutuhan luas ruangan usulan	30
8	Titik tengah awal dan usulan	32
9	Nilai aktivitas awal	33
10	Nilai aktivitas usulan	33
11	Alat penanganan bahan	38
12	Identifikasi masalah dan solusi	47

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Bogor Agricultural University

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR LAMPIRAN

1	Diagram alir	52
2	Kegiatan praktik kerja lapangan	53
3	Kebutuhan data praktik kerja lapangan	54
4	Perhitungan jarak aktivitas aktual	55
5	Perhitungan jarak aktivitas usulan	55
6	Perhitungan ongkos <i>material handling</i>	56
7	Biaya <i>material handling</i> aktual	56
8	Biaya <i>material handling</i> usulan	57
9	<i>layout</i> aktual	58
10	<i>layout</i> usulan	59
11	Penentuan titik X dan y <i>layout</i> aktual	60
12	Penentuan titik X dan Y <i>layout</i> usulan	61
13	<i>why-why analysis</i>	62
14	<i>why-why analysis</i>	63
15	<i>why why analysis</i>	64

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.