

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Gudang	6
2.2 Pemborosan (<i>Waste</i>).....	7
2.3 <i>Value Stream Mapping</i>	8
2.4 <i>Process Activity Mapping</i>	11
2.5 <i>5W (Why anlysis)</i>	12
2.6 <i>Fisbone Diagram</i>	13
2.7 Penelitian Terdahulu.....	14
2.8 Kerangka Pemikiran	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Objek Penelitian	18
3.3 Prosedur Penelitian	18
BAB IV PEMBAHASAN	24

4.1	Gambaran Umum Perusahaan	24
4.2	Struktur Organisasi.....	24
4.3	Alur Proses Gudang.....	25
4.4	SIPOC.....	27
4.5	Aktivitas Gudang.....	28
4.6	Waktu Proses.....	30
4.7	<i>Current Stream Mapping</i>	31
4.8	<i>Process Activity Mapping</i>	32
4.9	Identifikasi Waste	36
4.10	<i>Faktor Penyebab Waste</i>	40
4.11	Usulan Perbaikan.....	45
4.12	<i>Future Stream Mapping</i>	51
BAB V PENUTUP		56
5.1	Kesimpulan.....	56
5.2	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN.....		61
DAFTAR RIWAYAT PENULIS		64

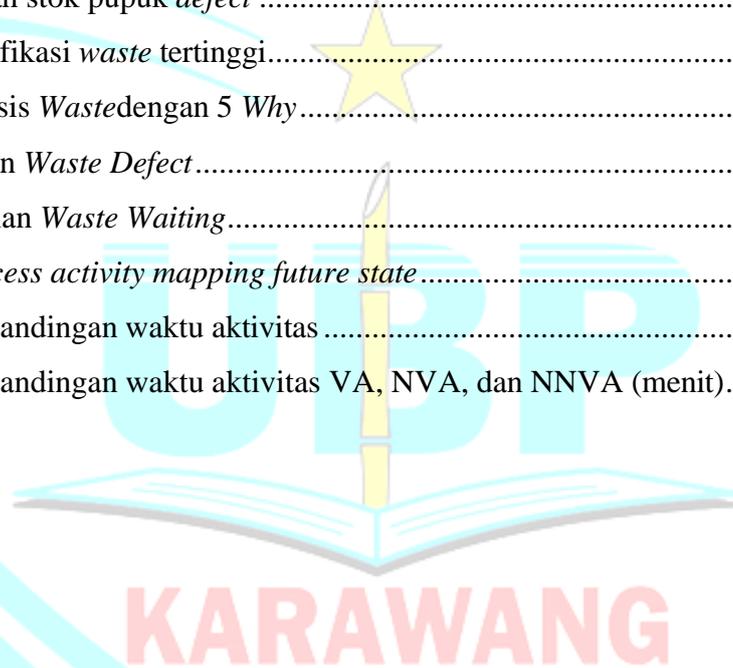
KARAWANG

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Stok Pupuk <i>Sweeping/Defect</i> 2024	3
Gambar 2.1 Peta <i>Value Stream Mapping</i>	8
Gambar 2.2 <i>Diagram Fishbone</i>	14
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran.....	17
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian.....	19
Gambar 4.1 Gudang Lini III	24
Gambar 4.2 Struktur Organisasi Gudang Lini III Belendung.....	24
Gambar 4.3 Alur Proses Gudang	25
Gambar 4.4 Hasil Diagram SIPOC.....	27
Gambar 4.5 <i>Current Stream Mapping</i>	31
Gambar 4.6 <i>Diagram Pareto</i>	39
Gambar 4.7 <i>Fishbone Diagram waste defect</i>	44
Gambar 4.8 <i>Fishbone Diagram Waste Waiting</i>	44
Gambar 4.9 Surat Jalan Sebelum Perbaikan	49
Gambar 4.10 Usulan Surat Jalan (DO) Setelah Perbaikan.....	50
Gambar 4.11 <i>Future Stream Mapping</i>	54

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol <i>Value Stream mapping</i> (VSM).....	10
Tabel 4.1 Aktivitas Gudang.....	28
Tabel 4.2 Waktu Proses	30
Tabel 4.3 <i>Available Time</i>	31
Tabel 4.4 <i>Process Activity Mapping</i>	33
Tabel 4.5 Jumlah Waktu Operasi dalam (Menit).....	35
Tabel 4.6 Jumlah stok pupuk <i>defect</i>	38
Tabel 4.7 Identifikasi <i>waste</i> tertinggi.....	39
Tabel 4.8 Analisis <i>Wasted</i> dengan 5 <i>Why</i>	41
Tabel 4.9 Usulan <i>Waste Defect</i>	45
Tabel 4.10 Usulan <i>Waste Waiting</i>	49
Tabel 4.11 <i>Process activity mapping future state</i>	51
Tabel 4.12 Perbandingan waktu aktivitas	53
Tabel 4.13 Perbandingan waktu aktivitas VA, NVA, dan NNVA (menit).....	55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Stock Pupuk Defect</i> 2024.....	61
Lampiran 2. Hasil Kuisisioner untuk analisis <i>fishbone diagram</i>	61
Lampiran 3. Kondisi TKBM sedang memuat produk pupuk.	62
Lampiran 4. Kondisi bak truk rusak	62
Lampiran 5. SOP Pemuatan produk di Gudang Lini III.	63
Lampiran 6. SOP Pemuatan produk di Gudang Lini III.	63

