

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRAK</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRACT</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Tujuan Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Batasan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5. Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1. <i>Lean Warehouse</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2. <i>Process Activity Mapping</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3. <i>Waste</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4. <i>Stock Opname</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.1 Tujuan <i>Stock Opname</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4.2 Tahapan <i>Stock Opname</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5. Penelitian Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6. Kerangka Pemikiran .....	18
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2. Objek Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3. Prosedur Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Alur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4. Tahap Pendahuluan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.5.	Identifikasi dan Perumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.	Penentuan Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.	Penetapan Batasan dan Manfaat Penelitian	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.	Tahap Pengumpulan Data dan Pengolahan Data	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.1	Tahap Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8.2	Pengolahan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9.	Tahap Akhir Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10.	Analisis dan Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.11.	Kesimpulan dan Saran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Diagram SIPOC .....	27
4.2	<i>Process Activity Mapping</i> .....	28
4.2.1	Aktivitas Bernilai Tambah (VA).....	30
4.2.2	Aktivitas Tidak Bernilai Tambah tetapi Diperlukan (NNVA).....	30
4.2.3	Aktivitas Tidak Bernilai Tambah (NVA) .....	30
4.3	<i>Process Cycle Efficiency</i> .....	31
4.4	Identifikasi <i>Waste</i> .....	34
4.4.1	<i>Waste Waiting</i> .....	34
4.4.2	<i>Waste Overprocessing</i> .....	34
4.4.3	<i>Waste Transportation</i> .....	35
4.4	Keterkaitan <i>Waste</i> terhadap <i>Selisih Stock Opname</i> .....	35
4.5.1	<i>Waste Overprocessing</i> dan Dampaknya terhadap <i>Selisih Stok</i> .....	36
4.5.2	<i>Waste Waiting</i> dan Akurasi Pengelolaan <i>Stok</i> .....	36
4.5.3	<i>Waste Transportation</i> dan Kesalahan Lokasi Penyimpanan.....	36
4.6	Usulan Perbaikan Menggunakan Pendekatan <i>Lean Warehouse</i> .....	37
4.6.1	Penerapan 5S untuk Mengurangi <i>Selisih Stock Opname</i> .....	38
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
5.1	Kesimpulan .....	43
5.2	Saran.....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>.....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>.....</b>	<b>49</b>
<b>RIWAYAT PENULIS</b>	<b>.....</b>	<b>52</b>

**DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 1.1** Grafik Data Ketidaksesuaian *Stock Opname Consumable* Tahun 2024.....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 2.1** Alur SIPOC .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 2.2** Kerangka Pemikiran .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 3.1** Alur Prosedur Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.1** *Current Value Stream Mapping* .....**Error! Bookmark not defined.**

**Gambar 4.2** *Future Value Stream Mapping* .....**Error! Bookmark not defined.**

KARAWANG



## DAFTAR TABEL

**Tabel 1.1** Data Ketidaksesuaian *Stock Opname Consumable* Tahun 2024... **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 1.2** Analisis Faktor Penyebab Selisih *Stock Opname*... **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 2.1** *Process Activity Mapping*..... **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 2.2** Penelitian Terdahulu..... **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4.1** Diagram SIPOC Pengelolaan Barang *Consumable*... **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4.2** *Process Activity Mapping* Pengelolaan Barang *Consumable*..... **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4.3** Identifikasi *Waste* ..... **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4.4** Usulan Perbaikan Dengan Penerapan Konsep *Lean Warehouse* .. **Error! Bookmark not defined.**

**Tabel 4.5** *Future Process Activity Mapping* ..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Hasil <i>Re-layout</i> Area Gudang Saat ini.....	49
<b>Lampiran 2.</b> Standarisasi Intruksi Kerja Permintaan Barang Keluar Gudang. ...	49
<b>Lampiran 3.</b> Standarisasi Penanganan Barang di <i>Warehouse</i> . ....	50
<b>Lampiran 4.</b> Penambahan Label <i>Barcode</i> pada Kartu Stok Barang <i>Consumable</i> .....	50
<b>Lampiran 5.</b> Penerapan <i>Barcode Scan System</i> pada Proses Pengeluaran Barang. ....	51
<b>Lampiran 6.</b> <i>Monitoring System</i> Pengeluaran Barang menggunakan Ms.Excel.. ....	51

