



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	3
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Definisi Manajemen Persediaan	2
2.2 Jenis-Jenis Persediaan	2
2.3 Fungsi-Fungsi Persediaan	2
2.4 Biaya-Biaya Dalam Persediaan	5
2.5 Analisis ABC	6
2.6 Model Pengendalian Persediaan dengan <i>Quantity System</i>	6
III TATA LAKSANA KAJIAN ASPEK KHUSUS	4
3.1 Kerangka Kerja	4
3.2 Teknik dan Pengumpulan Data	9
3.3 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	10
3.4 Kebutuhan Data dan Informasi	11
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	13
4.1 Sejarah	13
4.2 Kegiatan Lembaga	13
4.3 Struktur Organisasi	16
4.4 Fungsi dan Tujuan	19
V HASIL DAN PEMBAHASAN	16
5.1 Gambaran Umum Pengendalian Persediaan	16
5.2 Analisis ABC	26
5.3 Model Pengendalian Persediaan	27
5.4 Usulan Tingkat Persediaan Pengaman Optimum	33
5.5 Biaya – Biaya Persediaan	34
5.6 Identifikasi Masalah dan Alternatif Solusi Pengendalian Persediaan	37
VI SIMPULAN DAN SARAN	24
6.1 Kesimpulan	24
6.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	45



## DAFTAR TABEL

1 Analisis ABC bahan baku	27
2 Penggunaan bahan baku ingot tahun 2021	30
3 Standar deviasi dari permintaan per hari	31
4 Titik pemesanan kembali dengan <i>safety stock</i>	32
5 Titik pemesanan kembali tanpa <i>safety stock</i>	32
6 Perhitungan dengan metode probabilistik (2021)	33
7 <i>Safety stock</i> usulan ingot AC4CH	33
8 Biaya pengiriman Ingot AC4CH (2021)	35
9 <i>Safety stock</i> perusahaan	36
10 Efisiensi biaya penyimpanan	36
11 Identifikasi masalah dan alternatif solusi	37

## DAFTAR GAMBAR

1 Grafik analisis ABC	6
2 Kerangka kerja praktik kerja lapangan	9
3 Kerangka analisis model persediaan	10
4 Logo Perusahaan	13
5 Lokasi <i>main factory</i> dan <i>cast factory</i>	13
6 <i>Velq</i> kendaraan roda dua	14
7 <i>Velq</i> kendaraan roda empat	14
8 <i>Cylinder head</i>	15
9 Proses produksi <i>velq</i> PT Enkei Indonesia	16
10 Ingot AC4CH	16
11 <i>Strontium</i>	21
12 <i>Velq</i> kendaraan roda empat	21
13 Gudang Ingot AC4CH	22
14 Gudang <i>factory supply</i>	22
15 Gudang <i>finished good</i>	23
16 <i>Line</i> gudang ingot AC4CH	29
17 Grafik penggunaan bahan baku ingot tahun 2021	29

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Waktu Pelaksanaan Kegiatan PKL	41
2 Kebutuhan data dan informasi	42
3 Tata Letak PT Enkei Indonesia	43
4 Struktur organisasi PT Enkei Indonesia	44
5 Diagram alir prosedur pengadaan barang di PT Enkei Indonesia	45
6 Diagram alir prosedur penerimaan barang di PT Enkei Indonesia	47
7 Diagram alir pengeluaran barang di PT Enkei Indonesia	48
8 <i>Layout</i> gudang ingot AC4CH	49
9 Grafik penggunaan stok ingot tahun 2021	50
10 <i>Why-why analysis</i> identifikasi masalah	52
11 <i>Why-why analysis</i> identifikasi masalah	53