



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Skema Struktur Jaringan Rantai Pasok dan Distribusi	3
2.2 Strategi Rantai Pasok	4
2.3 Aspek Rantai Pasok	5
2.4 Aspek Distribusi	7
2.5 Aktivitas Produksi	14
III TATA KERJA PRAKTIK KERJA LAPANGAN	15
3.1 Kerangka Kerja Praktik Kerja Lapangan	15
3.2 Teknik dan Metode Pengumpulan Data	16
3.3 Lokasi dan Jadwal Pelaksanaan	16
3.4 Data dan Informasi yang Dibutuhkan	16
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	17
4.1 Sejarah Perusahaan	17
4.2 Visi dan Misi	17
4.3 Struktur Organisasi PT Vale	18
V HASIL DAN PEMBAHASAN	19
5.1 Deskripsi Umum	19
5.2 Skema Rantai Pasok di PT Vale Indonesia	20
5.3 Identifikasi Strategi Sistem Rantai Pasok PT Vale Indonesia	21
5.4 Aspek Rantai Pasok	22
5.5 Aspek Distribusi	28
5.6 Identifikasi Masalah dan Alternatif Solusi	39
VI SIMPULAN DAN SARAN	41
6.1 Simpulan	41
6.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	43
RIWAYAT HIDUP	61

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 sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

1	Strategi Rantai Pasok	5
2	Identifikasi Keputusan Taktis Strategi Rantai Pasok	22
3	Discount rate skala korporasi tahun 2022	25
4	Perhitungan biaya tetap Gudang Penyimpanan nikel di Pelabuhan Balantang, Malili	26
5	Biaya operasional per bulan Gudang penyimpanan nikel di Pelabuhan Balantang, Malili	27
6	Total biaya penyimpanan	27
7	Data Informasi <i>Distribution Requirement Planning</i> Nikel	28
8	DRP nikel di Sumitomo Metal Mining	29
9	DRP nikel di INALUM	30
10	DRP Persediaan Nikel di PT Vale Indonesia	31
11	Data Permintaan Nikel Tahun 2021	32
12	Hasil Perhitungan Tingkat Ketelitian Permintaan	33
13	Jumlah Hari Kerja	34
14	Persentase permintaan pada kuartal I	35
15	Hasil <i>Forecasting</i> Kuartal 5	35
16	Perhitungan biaya <i>level strategy</i>	36
17	Perhitungan biaya <i>chase strategy</i>	37
18	Perhitungan biaya <i>mix strategy</i>	38

DAFTAR GAMBAR

1	Konsep Rantai Pasok	3
2	Concept <i>Retribution Requirement Planning</i>	8
3	Kerangka Praktik Kerja Lapangan	15
4	Struktur Organisasi PT Vale	18
5	Peta Lokasi PT Vale Indonesia	19
6	Skema Rantai Pasok PT Vale Indonesia	20
7	Skema simulasi DRP PT Vale Indonesia	28
8	Grafik Permintaan Nikel Tahun 2021	32

DAFTAR LAMPIRAN

1	Rincian Kegiatan PKL	45
2	Data dan Informasi Topik Khusus	46
3	Perhitungan <i>total cost</i> simulasi beli dengan metode <i>NPV</i>	47
4	Perhitungan <i>total cost</i> simulasi sewa dengan metode <i>NPV</i>	48
5	Struktur Organisasi PT Vale dan Unit <i>Shipping & Traffic</i>	49
6	Perhitungan Biaya tetap Gudang menggunakan Excel	50
7	Perhitungan Biaya Agregat	53
8	<i>Bulk & Cargo move to Sorowako chart</i>	56
9	Why- why analisis masalah pada aspek rantai pasok dan distribusi	57

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