

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN KETERANGAN KERJA PRAKTEK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Kerja Praktek	2
1.3. Sistematika Penulisan Laporan Kerja Praktek	3
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	4
2.1. Sejarah Singkat Perusahaan	4
2.2. Budaya Perusahaan	11
2.3. Visi Dan Misi Perusahaan	11
2.3.1. Visi Perusahaan	12
2.3.2. Misi Perusahaan	12
2.4. Logo Perusahaan	12
2.5. Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan	12
2.6. Struktur Organisasi Perusahaan	13
2.6.1 Uraian dan Wewenang Tugas dan Tanggung Jawab	13
2.7. Proses Produksi PT. Krakatau Steel	14
2.7.1 Bahan Baku Utama	15

2.7.2 Pabrik Besi Spons (<i>Direct Reduction Plant</i>)	17
2.7.3 Pabrik Slab Baja (<i>Slab Steel Plant/SSP</i>).....	18
2.7.4 Pabrik Billet Baja (<i>Billet Steel Plant/BSP</i>).....	19
2.7.5 Pabrik Baja Lembaran Panas (<i>Hot Strip Mill/HSM</i>)	19
2.7.6 Pabrik Baja Lembaran Dingin (<i>Cold Rolling Mill/CRM</i>)..	21
2.7.7 Aplikasi Produk	22
2.7.8 Pabrik Batang Kawat (<i>Wire Rod Mill/WRM</i>).....	23
BAB III LANDASAN TEORI	25
3.1. Peramalan.....	25
3.1.1. Karakteristik Peramalan	26
3.1.2. Langkah – Langkah Peramalan	27
3.1.3. Metode Peramalan.....	27
3.1.4. Pengukuran Kesalahan Peramalan	31
3.1.5. Validasi Menggunakan <i>Tracking Signal</i>	32
3.1.6. Pola Data Peramalan	33
BAB IV PENGOLAHAN DATA	35
4.1. Pengumpulan Data	35
4.1.1. Penentuan Objek Penelitian	35
4.2. PENGOLAHAN DATA	35
4.2.1. Penentuan Pola	36
4.2.2. Pembahasan.....	45
4.2.3. Validasi menggunakan <i>Tracking Signal</i> Metode siklis...	45
4.2.4. Peramalan 12 Periode Berikutnya.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48

DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	51





UNIVERSITAS
MERCU BUANA