

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Batasan Penelitian	5
1.5 Sistematika Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep dan Teori	7
2.1.1 Pengertian Emas.....	7
2.1.2 Proses Ekstraksi Emas (<i>Gold Extraction</i>).....	7
2.1.3 Efektivitas	8
2.1.4 Pengertian Peramalan.....	9
2.1.5 Tujuan Peramalan.....	10
2.1.6 Peranan dan Kegunaan Peramalan	10
2.1.7 Karakteristik Peramalan yang Baik.....	11
2.1.8 Prinsip Peramalan.....	12
2.1.9 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Peramalan	13
2.1.10 Peramalan Horizon Waktu	14
2.1.11 Langkah-Langkah dalam Proses Peramalan	15
2.1.12 Teknik Peramalan.....	16
2.1.13 Evaluasi Tingkat Kesalahan Peramalan.....	22

2.5	Penelitian Terdahulu.....	24
2.6	Kerangka Pemikiran	29
BAB III METODE PENELITIAN.....		30
3.1	Jenis Penelitian	30
3.2	Jenis Data & Informasi.....	30
3.3	Metode Pengumpulan Data	31
3.4	Metode Pengolahan dan Analisa Data.....	32
3.5	Langkah-langkah Penelitian	33
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		35
4.1	Pengumpulan Data	35
4.1.1	Gambaran Umum Perusahaan.....	35
4.1.2	Struktur Perusahaan	35
4.1.3	Visi dan Misi	37
4.1.4	Proses Pengolahan Bijih Emas.....	38
4.1.5	Data Historis Persentase Ekstraksi Emas	42
4.1.6	Plot Grafik Data Historis Persentase Ekstraksi Emas	43
4.2	Pengolahan Data.....	44
4.2.1	Peramalan.....	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....		57
5.1	Hasil Peramalan.....	57
5.2	Pemilihan Metode Peramalan Terbaik	60
5.3	Validasi Menggunakan <i>Moving Range</i>	61
5.4	Target Produksi berdasarkan Metode Peramalan Siklus	64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		65
6.1	Kesimpulan.....	65
6.2	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA		67