

## Daftar Isi

Lembar Pernyataan .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Abstrak .....	iii
Abstract .....	iv
Sekapur Sirih .....	v
Daftar Isi.....	vi
Daftar Gambar .....	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Grafik .....	x
Daftar Istilah.....	xi
Bab I : Pendahuluan .....	1
1.1.    Latar Belakang.....	1
1.2.    Perumusan Masalah .....	1
1.3.    Batasan Masalah .....	2
1.4.    Tujuan .....	2
1.5.    Metodologi Penyelesaian Masalah .....	2
Bab II : Studi Literatur .....	3
2.1. <i>Trend &amp; Potency Tracking Method</i> .....	3
2.2. <i>Grey Model</i> .....	4
2.3.    GM (1, 1).....	5
2.4.    AGM (1, 1).....	6
Bab III : Perancangan Arsitektur Sistem.....	8
3.1.    Deskripsi Sistem.....	8
3.2.    Perancangan Data & Sistem.....	9
3.3.    Implementasi .....	10
Bab IV : Pengujian & Analisis Hasil .....	11
4.1.    Tujuan Pengujian .....	11
4.2.    Skenario Pengujian .....	11

4.3. Analisis Hasil .....	12
4.3.1. Skenario 4 data .....	12
4.3.2. Skenario 4 data pada data sebanyak 600 data .....	15
4.3.3. Skenario prediksi hingga H + 5 .....	15
4.3.4. Skenario pengubahan nilai bobot .....	17
4.3.5. Skenario penambahan banyaknya data <i>input</i> .....	19
Bab V : Penutup.....	21
5.1. Kesimpulan.....	21
5.2. Saran .....	21
Daftar Pustaka .....	22
Lampiran A : 600 Data Harga Emas.....	23
Lampiran B : Grafik Perbandingan Harga Asli & Prediksi .....	26