

Daftar Isi

Lembar Pernyataan.....	ii
Abstrak	iv
Lembar Persembahan	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Kata Pengantar	viii
1. PENDAHULUAN.....	1
1. 1. Latar Belakang	1
1. 2. Perumusan Masalah.....	2
1. 3. Tujuan	2
1. 4. Metodologi Penyelesaian Masalah	3
2. DASAR TEORI	4
2. 1. Prediksi.....	4
2. 2. Analisis Data Time Series	4
2. 3. <i>Gramatical Evolution</i>	5
3. ANALISIS PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI	10
3. 1. Deskripsi dan Analisis Sistem	10
3.1.1. Pencarian Pola Data Historis yang Optimal	10
3.1.2. Prediksi Suplai Buku N Periode kedepan.....	11
3. 2. Perancangan Sistem.....	12
3. 3. Implementasi	22
4. PENGUJIAN DAN ANALISA	25
4. 1. Strategi Pengujian	25
4. 1. 1. Pengujian Definisi BNF dan Kombinasi Parameter	25
4. 1. 2. Pengujian Sistem Prediksi.....	26
4. 2. Tujuan Pengujian.....	27
4. 3. Analisis Hasil Pengujian	27
4. 3. 1. Analisis Kombinasi Parameter <i>Grammatical Evolution</i>	28
4. 3. 2. Analisis Pendefinisian <i>Grammar</i> BNF.....	33
4. 3. 3. Analisis Sistem Prediksi yang Dibangun	37
4. 4. Perbaikan Definsi BNF	49
5. KESIMPULAN DAN SARAN	51
5. 1. Kesimpulan.....	51
5. 2. Saran.....	51
LAMPIRAN A : DATA PENGUJIAN	53
LAMPIRAN B : HASIL PENGUJIAN	57
LAMPIRAN C : LAIN-LAIN	67