

## DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAKSI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	2
1.3 Pembatasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II. LANDASAN TEORI .....	5
2.1 Teori Valas (Forex) .....	5
2.1.1 Jenis pasar valas .....	6
2.1.2 Pelaku pasar valas .....	7
2.1.3 Kelebihan dan kekurangan perdagangan valas .....	8
2.1.4 Analisis fundamental dan teknikal .....	9

2.2	Teori Dasar GMDH .....	14
2.2.1	Pengenalan GMDH .....	14
2.2.2	Asal usul GMDH .....	16
2.2.3	Karakteristik GMDH .....	20
2.2.4	Varian GMDH .....	21
2.2.5	Algoritma GMDH <i>combinatorial</i> .....	22
2.2.6	Multilayered Iterative (MIA) .....	25
BAB III.	METODE PENELITIAN DAN PERANCANGAN SISTEM .....	26
3.1	Analisa Permasalahan .....	26
3.2	Perancangan diagram alir sistem .....	29
3.3	Desain antarmuka pengguna .....	30
3.3.1	<i>Form</i> Utama .....	30
3.3.2	<i>Form</i> Grafik .....	31
3.3.3	<i>Form</i> grafik data peramalan .....	32
3.4	Desain uji coba .....	33
3.4.1	Uji coba ambil data .....	33
3.4.2	Uji coba proses data .....	34
3.4.2	Uji coba hasil grafik data .....	34
3.4.4	Uji coba hasil grafik peramalan akan datang .....	35
3.4.2	Uji coba aplikasi secara keseluruhan .....	35
BAB IV.	IMPLEMENTASI DAN EVALUASI .....	37
4.1	Analisa dan implementasi sistem .....	37

4.2	Instalasi Program .....	38
4.2.1	Kebutuhan perangkat keras .....	38
4.2.2	Kebutuhan perangkat lunak .....	38
4.3	Penjelasan penggunaan program .....	38
4.3.1	<i>Form</i> Utama .....	38
4.3.2	<i>Form</i> Grafik .....	40
4.3.3	<i>Form</i> grafik data peramalan .....	40
4.4	Analisa uji coba .....	41
4.5	Evaluasi Program .....	51
BAB V.	PENUTUP .....	52
5.1	Kesimpulan .....	52
5.2	Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA	.....	53
LAMPIRAN	.....	54