

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR RUMUS	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR ISTILAH	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian	2
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Bahan Pokok	5
2.2 Forecasting	5
2.3 Regresi	6
2.3.1 Regresi Linear	6
2.3.2 Regresi Linear Berganda	7
2.4 Error Rate	7
2.4.1 Mean Squared Error	7
2.4.2 Root Mean Squared Error	8
2.5 Jupyter Notebook	8
2.6 File pendukung	9
2.6.1 CSV	9
2.6.2 Microsoft Excel	9

BAB III.....	10
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	10
3.1 Input.....	10
3.1.1 Data yang digunakan.....	10
3.1.2 Pengelompokan Data.....	12
3.1.3 Pembagian Data Train dan Data Test.....	12
3.1.4 Pencarian Koefisien Diferensia.....	13
3.2 Proses.....	13
3.2.1 Penggunaan Pemodelan.....	13
3.3 Output.....	14
3.3.1 Hasil Implementasi.....	15
3.3.2 Diagram Hasil.....	15
BAB IV.....	16
PENGUJIAN DAN ANALISIS.....	16
4.1 Komoditas Pengujian.....	17
4.1.1 Komoditas Ayam Broiler.....	17
4.1.2 Komoditas Beras.....	18
4.1.3 Komoditas Ikan Asin Teri.....	19
4.2 Implementasi Program.....	20
4.3 Skenario Pengujian.....	20
4.4 Hasil Pengujian Program.....	21
4.4.1 Komoditas Ayam Broiler.....	21
4.4.2 Komoditas Beras.....	24
4.4.3 Komoditas Ikan Asin Teri.....	27
4.5 Hubungan antara Error Rate dengan Harga.....	30
4.6 Prediksi Terbaik untuk Regresi.....	36
4.6.1 Prediksi Terbaik Hari Kesatu.....	36
4.6.2 Prediksi Terbaik Hari Ketujuh.....	40
4.6.3 Prediksi Terbaik Hari Ketiga Puluh.....	42
LAMPIRAN A.....	50
LAMPIRAN B.....	57