

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Penelitian .....	2
1.5 Metologi Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II.....	4
LANDASAN TEORI.....	4
2.1 Website .....	4
2.2 PHP (HyperText Preprocessor).....	4
2.3 Big Data.....	4
2.4 Katalog .....	5
2.5 Database.....	5
2.6 Machine Learning .....	5
2.7 Regresi.....	6
BAB III.....	9
PERANCANGAN SISTEM.....	9
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	9
3.2 Analisis Sistem.....	9

3.2.1 Data Yang Digunakan.....	9
3.2.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	10
3.2.3 User.....	10
3.3 Perancangan Sistem.....	10
3.3.1 Diagram Fishbone .....	10
3.3.2 Diagram Blok .....	11
3.3.3 Flowchart .....	11
3.4 Spesifikasi Sistem .....	13
3.4.1 Dataset .....	13
3.4.2 Regresi.....	14
BAB IV .....	15
IMPELEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM .....	15
4.1 Spesifikasi Sistem .....	15
4.2 Skenario Pengujian Sistem .....	15
4.2.1 Pengujian Tingkat Error.....	15
4.2.2 Pengujian Selisih Harga.....	24
4.2.3 Pengujian Black Box .....	26
BAB V.....	28
KESIMPULAN DAN SARAN .....	28
5.1 KESIMPULAN.....	28
5.2 SARAN.....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29