

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
MOTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SEGMENT.....	xv
DAFTAR RUMUS	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Metodologi Penelitian	4
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7

2.1 Studi Literatur	7
2.2 Profil Masla Delivery	12
2.3 Tinjauan Teori.....	15
2.3.1 Peramalan	15
2.3.2 <i>Single Moving Average (SMA)</i>	17
2.3.3 <i>Weighted Moving Average (WMA)</i>	18
2.3.4 <i>Exponential Moving Average (EMA)</i>	18
2.3.5 Bahasa Pemrograman PHP(Hypertext Preprocessor)	19
2.3.6 Framework Codeigniter.....	19
2.3.7 Visual Studio Code.....	22
2.3.8 Bootstrap.....	23
2.3.9 JQuery	24
2.3.10 <i>Library Chart js</i>	24
2.3.11 Paket Perangkat Lunak XAMPP	31
2.3.12 Unified Modeling Language(UML).....	31
BAB III METODOLOGI DAN PERANCANGAN SISTEM	37
3.1 Kebutuhan Fungsional.....	37
3.2 Jenis, Sifat dan Pendekatan Penelitian	37
3.3 Kebutuhan Non Fungsional	37
3.4 Desain Diagram Alur (<i>Flowchart</i>).....	39
3.5 Desain <i>Database</i>	39
3.6 Perhitungan Data.....	42
3.7 Perancangan Proses.....	45
3.8 Perancangan Desain Interface	51

BAB IV IMPLEMENTASI	54
4.1 Lingkungan Uji Coba	54
4.1.1 Uji Coba Sistem dan Program	54
4.2 Implementasi	68
4.2.1 Implementasi Antarmuka	68
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	83
5.1 Data Hasil Peramalan	83
5.2 Pembahasan	84
5.2.1 Pembahasan Fitur	84
5.3 Perhitungan Manual	88
5.3.1 Perhitungan Metode SMA()	89
5.3.2 Perhitungan Metode WMA(<i>Weighted Moving Average</i>)	90
5.3.3 Perhitungan Metode EMA	91
BAB VI PENUTUP	93
6.1 Kesimpulan	93
6.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	