

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SEGMENT	xiv
DAFTAR RUMUS	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
1.6 sistematika penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7

2.1	Studi Literatur.....	7
2.2	Novelty	9
2.3	Tinjauan Teori	10
2.3.1.	Pengertian Sistem.....	11
2.3.2.	Double Moving Average.....	11
2.3.3.	Pengertian Website	14
2.3.4.	PHP (Hypertext Preprocessor)	15
2.3.5.	XAMPP.....	16
2.3.6.	Database	17
2.3.7.	Laravel	18
BAB III METODOLOGI DAN PERANCANGAN SISTEM.....		20
3.1	Jenis, Sifat dan Pendekatan Penelitian	20
3.2	Kebutuhan Fungsional.....	20
3.3	Kebutuhan Non Fungsional.....	20
3.4	Rancangan Diagram UML (Unified Modelling Language)	21
3.4.1.	Use Case Diagram.....	21
3.4.2.	Activity Diagram	22
3.4.3.	Sequence Diagram	25
3.4.4.	Class Diagram.....	30
3.4.5.	Desain Interface	31
BAB IV IMPLEMENTASI.....		35
4.1	Implementasi Sistem	35
4.1.1.	Halaman Login.....	35
4.1.2.	Halaman Daftar	35
4.1.3.	Halaman Admin	39
4.1.4.	Halaman Kelola Data	39
4.1.5.	Halaman Prediksi	42
4.1.6.	Halaman Rekapitulasi	47
4.1.7.	Halaman Kelola User	52

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
5.1 Skenario pengujian	55
5.2 Hasil Uji Prediksi Panen.....	59
5.2.1. Data panen	60
5.2.2. Prediksi Panen.....	61
5.2.3. Rekapitulasi.....	63
5.3 Hasil Uji Keakuratan	64
5.2.4. Prediksi Web.....	65
5.3.1. Prediksi Manual	65
5.4 Hasil Pembahasan.....	66
BAB VI PENUTUP.....	67
6.1 Kesimpulan.....	67
6.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	