

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
BAB 1 USULAN GAGASAN.....	1
1.1 Deskripsi Umum Masalah.....	1
1.1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.1.2 Analisa Masalah.....	2
1.1.3 Tujuan <i>Capstone</i>	3
1.2 Analisa Solusi yang Ada	4
BAB 2 SPESIFIKASI DAN BATASAN SOLUSI.....	6
2.1 Dasar Penentuan Spesifikasi.....	6
2.2 Batasan dan Spesifikasi	6
2.3 Pengukuran/Verifikasi Spesifikasi	8
2.3.1 Verifikasi Akurasi <i>Forecasting</i> Harga Pangan	9
2.3.2 Verifikasi UI/UX <i>Website</i>	9
2.3.3 Verifikasi Kecepatan <i>Loading Website</i>	10

BAB 3 DESAIN RANCANGAN SOLUSI.....	11
3.1 Alternatif Usulan Solusi	11
3.1.1 Produk A.....	11
3.1.2 Produk B.....	12
3.1.3 Produk C.....	13
3.2 Analisis dan Pemilihan Solusi.....	14
3.3 Desain Solusi Terpilih.....	16
3.3.1 Skenario Penggunaan	16
3.3.2 UML Diagram	17
3.3.3 UI/UX Aplikasi.....	21
3.4 Jadwal dan Anggaran.....	26
3.4.1 Jadwal Pengerjaan.....	26
3.4.2 Anggaran Pengerjaan.....	28
BAB 4 IMPLEMENTASI	29
4.1 Deskripsi Umum Implementasi	29
4.1.1 Pengembangan Model <i>Time Series Forecasting</i>	30
4.1.2 Pengembangan <i>Website</i>	33
4.2 Detil Implementasi.....	37
4.2.1 <i>Source Code</i> Pengembangan Model <i>Forecasting</i>.....	37
4.2.2 <i>Source Code</i> Pengembangan <i>Website</i>	42
4.3 Prosedur Pengoperasian.....	47
BAB 5 PENGUJIAN DAN KESIMPULAN	50
5.1 Skenario Umum Pengujian	50
5.1.1 Akurasi <i>Forecasting</i> model.....	50
5.1.2 Pengujian UI/UX <i>Website</i>	51
5.1.3 Pengujian Kecepatan <i>Loading</i>	51
5.2 Detil Pengujian	51

5.2.1	Akurasi <i>Forecasting</i> model.....	52
5.2.2	UI/UX <i>Website</i>	53
5.2.3	Kecepatan <i>Loading</i>	54
5.3	Analisis Hasil Pengujian.....	55
5.3.1	Analisis Hasil Akurasi <i>Forecasting</i> Model.....	55
5.3.2	Analisis Hasil Pengujian UI/UX <i>Website</i>	56
5.3.3	Analisis Hasil Pengujian Kecepatan <i>Loading</i>	56
KESIMPULAN		57
DAFTAR PUSTAKA.....		58
Lampiran Hasil Kuisisioner UI/UX <i>Website</i>		60