

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR KODE PEMROGRAMAN	ix
DAFTAR PERSAMAAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tomat (<i>Lycopersicum esculentum</i>).....	8
2.2 Standard Mutu Tomat Segar.....	9
2.3 Mutu Intrinsik Tomat	10
2.4 Likopen.....	11
2.5 Brix.....	12

2.6	Chroma Meter.....	13
2.7	Citra Digital.....	14
2.8	Warna.....	15
2.9	Konversi Ruang Warna.....	16
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1	Obyek Penelitian	19
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.3	Alat dan Bahan	19
3.4	Metode Pengumpulan Data	20
3.5	Diagram Alir Penelitian	21
3.6	Tahapan dan Cara Kerja.....	23
3.7	Rancangan Penelitian.....	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Aplikasi <i>Chroma meter</i> Berbasis Web.....	33
4.2	Tomat (<i>Lycopersicum esculentum</i>).....	54
4.3	Pengembangan Fungsi Aplikasi <i>Chroma meter</i> untuk Prediksi Kandungan Likopen dan Brix Tomat Berdasarkan $L^*a^*b^*$	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		70
DAFTAR PUSTAKA		72