

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ANTI PLAGIAT DAN HAK PUBLIKASI.....	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Proyek.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Buta Warna	10
2.2.2 Klasifikasi Buta Warna.....	11
2.2.3 Metode Ishihara	15
2.2.4 Konsep Dasar Web Design.....	24
2.2.5 <i>Responsive Web Design</i>	24
2.2.6 Bahasa Pemrograman Web.....	26
2.2.6.1 HTML.....	26
2.2.6.2 CSS	26
2.2.6.3 JavaScript	27
2.2.6.4 jQuery	27
2.2.7 Aplikasi Perancangan Web.....	28
2.2.12 Adobe Dreamweaver.....	28
2.2.13 Adobe Photoshop.....	28

BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	29
	3.1 Alur Penelitian	29
	3.2 Analisis Permasalahan.....	31
	3.2.1 Analisa SWOT Tes Ishihara Konvensional	31
	3.2.2 Analisa Aplikasi Tes Buta Warna yang Dikembangkan.....	33
	3.3 Perancangan Sistem	35
	3.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	36
	3.3.2 <i>Flow Chart</i>	37
	3.3.3 Rancang Antar Muka/ <i>User Interface</i>	38
	3.3.4 Rancangan Model Aplikasi Ishihara	41
BAB IV	IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	44
	4.1 Implementasi.....	44
	4.1.1 Tampilan Halaman Utama.....	44
	4.1.2 Tampilan Halaman Tentang Buta Warna	45
	4.1.3 Tampilan Halaman Tes Ishihara.....	45
	4.1.4 Tampilan Halaman Perbandingan.....	47
	4.1.4 Tampilan Halaman Kontak.....	48
	4.2 Pembahasan	49
	4.2.1 Pengujian Fungsional	49
	4.2.2 Analisa Perhitungan.....	51
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	56
	5.1 Kesimpulan	56
	5.2 Saran	56
	DAFTAR PUSTAKA	58
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	