

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PROYEK AKHIR	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Tujuan Proyek Akhir	3
1.5. Manfaat Proyek Akhir	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Studi Pustaka	5
2.2. Dasar Teori	11
2.2.1 <i>Software Testing</i>	11
2.2.2.1 Kasus Uji	12
2.2.2 <i>Black Box Testing</i>	13
2.2.2.1 <i>Equivalence Class Partitioning</i>	14
2.2.2.2 <i>Boundary Value Analysis</i>	15
2.2.2.3 <i>Decision Table</i>	16
2.2.3 <i>Software Testing Metrics</i>	17
2.2.4 <i>Severity Level</i>	18
2.2.5 Selenium IDE	19
2.2.6 <i>Website Lars</i>	20



2.3.	Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN		21
3.1	Analisis Kebutuhan.....	21
3.2	Alur Penelitian.....	22
3.3	Rancangan Pengujian	26
3.4	Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		29
4.1	Hasil Identifikasi	29
4.2	Pengujian <i>Website</i> Lars	38
4.3	Hasil Pengujian Teknik ECP	38
4.4	Hasil Pengujian Teknik BVA	39
4.5	Hasil Pengujian Teknik DT	40
4.6	Hasil Perhitungan dengan <i>Standard Testing Metrics</i>	40
4.7	Identifikasi <i>Level Severity</i>	43
4.8	Tabel Perbandingan dan Analisis Hasil.....	50
BAB V PENUTUP		56
5.1	Kesimpulan.....	56
5.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA.....		57
LAMPIRAN		59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Klasifikasi <i>Software Testing</i>	12
Gambar 3.1 Alur Penelitian	22
Gambar 3.2 Tampilan Selenium IDE	24
Gambar 3.3 Alur Pengujian	25
Gambar 4.1 Fitur Registrasi.....	33
Gambar 4.2 Fitur <i>Login</i>	34
Gambar 4.3 Fitur <i>Forget Password</i>	34
Gambar 4.4 Fitur Data Rumah Sakit	35
Gambar 4.5 Fitur Data Rumah Sakit 2	36
Gambar 4.6 Fitur Alamat Rumah Sakit	36
Gambar 4.7 Fitur Alamat Rumah Sakit 2	37
Gambar 4.8 Fitur Direktur Rumah Sakit	37
Gambar 4.9 Grafik Hasil Perhitungan Matriks.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka	8
Tabel 2.2 Aturan Nilai Input ECP	15
Tabel 2.3 Aturan Nilai Input BVA	16
Tabel 2.4 Aturan Nilai Input DT	17
Tabel 3.1 Contoh Data Input ECP	26
Tabel 3.2 Contoh Data Input BVA	27
Tabel 3.3 Contoh Data Input DT	28
Tabel 3.4 Nilai Batas	29
Tabel 4.1 Fitur <i>Website</i> Lars	31
Tabel 4.2 Fitur yang Diuji	32
Tabel 4.3 Hasil Pengujian ECP	38
Tabel 4.4 Hasil Pengujian BVA	39
Tabel 4.5 Hasil Pengujian DT	40
Tabel 4.6 Total <i>Test Case</i>	43
Tabel 4.7 <i>Level Severity</i> ECP	44
Tabel 4.8 <i>Level Severity</i> BVA	46
Tabel 4.9 <i>Level Severity</i> DT	48
Tabel 4.10 <i>Level Severity</i> DT 2	48
Tabel 4.11 <i>Level Severity</i> DT 3	49
Tabel 4.12 <i>Level Severity</i> DT 4	49
Tabel 4.13 Perbandingan <i>Test Case Fail</i>	50
Tabel 4.14 Perbandingan Matriks	51
Tabel 4.15 Hasil Pengujian Fitur <i>Login</i> dengan DT	53
Tabel 4.16 Kelebihan dan Kekurangan ECP, BVA, dan DT	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Tabel Test Case</i> ECP.....	59
Lampiran 2. <i>Tabel Test Case</i> BVA	74
Lampiran 3. <i>Tabel Test Case</i> DT.....	99