



## DAFTAR ISI

PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
SINGKATAN .....	v
ABSTRACT .....	vi
INTISARI .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL .....	x
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Keaslian Penelitian .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	8
1.5 Manfaat Penelitian .....	8
1.6 Batasan Penelitian .....	8
BAB II .....	9
TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	9
2.1 Tinjauan Pustaka .....	9
2.2 Landasan Teori .....	10
2.2.1 <i>Software Testing</i> .....	11
2.2.1.1 Pengertian <i>Software</i> .....	11
2.2.1.2 Karakteristik <i>Software</i> .....	11
2.2.1.3 Pengertian <i>Testing</i> .....	12
2.2.1.4 Pengertian <i>Software Testing</i> .....	13
2.2.1.5 Dasar-Dasar <i>Software Testing</i> .....	13
2.2.1.6 Karakteristik <i>Software Testing</i> .....	14



2.2.1.7 Metode <i>Software Testing</i> .....	15
2.2.1.8 Tahapan <i>Testing</i> .....	23
2.2.2 <i>Decision Table Testing</i> .....	25
2.2.3 Struktur <i>Decision Table</i> .....	26
2.2.4 Line of Code.....	26
2.2.5 Efisiensi <i>Line of Code</i> (LOC) .....	29
2.3 Pertanyaan Penelitian .....	29
BAB III.....	31
METODOLOGI .....	31
3.1 Alat dan Bahan .....	31
3.1.1 Alat Penelitian.....	31
3.1.2 Bahan .....	32
3.2 Jalan Penelitian.....	32
3.3 Cara Pembuatan <i>Decision Table</i> .....	36
3.4 Langkah Pengujian dengan <i>Decision Table</i> .....	39
BAB IV .....	43
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	43
4.1 Dataset .....	43
4.2 Hasil dan Pembahasan Metode <i>Decision Table</i> .....	44
4.3 Hasil Perhitungan dengan <i>Line of Code</i> (LOC) .....	54
4.4 Hasil Pengujian <i>Decision Table</i> .....	57
BAB V .....	68
KESIMPULAN DAN SARAN .....	68
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	70