

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	2
LEMBAR ORISINALITAS	3
ABSTRAK	4
ABSTRACT	5
KATA PENGANTAR.....	6
UCAPAN TERIMA KASIH	7
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR.....	10
DAFTAR TABEL	12
BAB 1 PENDAHULUAN	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Rumusan Masalah.....	16
1.3 Tujuan dan Manfaat	16
1.4 Batasan Masalah	17
1.5 Metode Penelitian	17
1.6 Jadwal Pelaksanaan.....	20
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1 Tinjauan Pustaka.....	21
2.2 Landasan Teori	24
2.2.1 Optimisasi	24
2.2.2 Aplikasi Mobile	25
2.2.3 Sicantik Bangsa	25
2.2.4 STLC	26
2.2.5 Black Box Testing	27
2.2.6 Katalon	27
2.2.7 Qase io.....	27
2.2.8 AVD Android Studio.....	28
2.2.9 Bluestack	28
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM.....	29
3.1 <i>Requirement Analysis</i>	29

3.2	<i>Test Planning</i>	29
3.3	<i>Test Case</i>	30
3.3.2	Test Case Manual	30
3.3.2	Test Case Automation.....	32
3.4	<i>Environment Setup</i>	34
3.5	<i>Test Execution</i>	34
3.6	<i>Test Closure</i>	36
BAB 4	HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	37
4.1	Implementasi Hasil Pengujian	37
4.1.1	Implementasi Manual Testing	37
4.1.2	Implementasi Automation Testing.....	89
4.2	Analisis Hasil Pengujian	93
4.2.1	Efisiensi Waktu.....	93
4.2.2	Tingkat Deteksi Bug (Bug Detection Rate)	94
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	96
5.1	Kesimpulan	96
5.2	Saran	97
	DAFTAR PUSTAKA.....	98
	LAMPIRAN.....	100