

# Daftar Isi

Lembar Pengesahan.....	2
Lembar Pernyataan.....	3
Abstrak.....	4
Abstract.....	5
Daftar Isi.....	6
Daftar Tabel.....	8
Daftar Gambar.....	11
Daftar Lampiran.....	12
Bab 1.....	13
Pendahuluan.....	13
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Perumusan Masalah.....	15
1.3 Batasan Masalah.....	16
1.4 Tujuan.....	16
Bab 2.....	18
Kajian Pustaka.....	18
2.1 Penelitian Terkait.....	18
2.2 Quality Assurance.....	21
2.3 Testing.....	23
2.3.1 Black Box Testing.....	23
2.3.2 Regression Testing.....	24
2.3.3 Boundary Value Analysis (BVA).....	25
2.3.4 State Transition Testing.....	25
2.3.5 Automation Testing.....	26
2.3.6 STLC (Software Testing Life Cycle).....	27
2.4 Playwright.....	29
2.5 Kesimpulan Hasil Kajian.....	29
Bab 3.....	31
Tahapan testing.....	31
3.1 Uji Fungsi Input Value.....	31
3.2 Uji Fungsi Non Input Value.....	34
Bab 4.....	38
Hasil dan Pembahasan.....	38
4.1 Test Cases Fundamentals.....	38
4.1.1 Nilai Batas.....	38
4.1.2 State Transition.....	39
4.2 Test Cases.....	45

4.2.1 Halaman Landing.....	46
4.2.2 Halaman Portal Desa.....	48
4.2.3 Halaman Profil Desa.....	50
4.2.4 Halaman Potensi Desa.....	52
4.2.5 Halaman Detail Potensi Desa.....	53
4.2.6 Halaman UMKM Desa.....	55
4.2.7 Halaman Detail UMKM Desa.....	57
4.2.8 Halaman Artikel.....	58
4.2.9 Halaman Detail Artikel.....	60
4.2.10 Halaman Daftar.....	61
4.2.11 Halaman Masuk.....	70
4.2.12 Dashboard User.....	73
4.2.12 Landing Page User.....	76
4.2.13 Portal Desa User.....	79
4.2.14 UMKM Desa User.....	83
4.2.15 Artikel User.....	86
4.2.16 Kursus Keuangan.....	89
4.2.17 Detail Kursus.....	92
4.2.18 Ubah Profil.....	95
4.2.19 Tanggungan.....	102
4.2.20 Pendapatan.....	111
4.2.21 Pengeluaran.....	118
4.2.22 Review.....	126
4.2.23 Requirement Traceability Matrix.....	130
4.3 Pengujian.....	134
4.3.1 Algoritma Pengujian Navigasi.....	134
4.3.2 Algoritma Pengujian Accordion.....	137
4.3.3 Algoritma Pengujian Pencarian.....	138
4.3.4 Algoritma Pengujian Formulir.....	139
4.3.5 Algoritma Pengujian Filter.....	141
4.3.5 Algoritma Pengujian Kombinasi Pesan Kesalahan.....	143
4.4 Evaluasi.....	145
4.4.1 Iterasi Pertama.....	147
4.4.2 Iterasi Kedua.....	152
4.4.3 Iterasi Ketiga.....	188
4.4.4 Iterasi Keempat.....	200
4.4.5 Iterasi Kelima.....	205
4.5 Analisis Hasil Pengujian.....	205
Bab 5.....	208
Kesimpulan dan Saran.....	208

<b>5.1 Kesimpulan.....</b>	<b>208</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>209</b>
<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>210</b>
<b>Lampiran.....</b>	<b>213</b>