

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	II
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	III
ABSTRAK	IV
SURAT PERNYATAAN.....	V
LEMBAR PERSETUJUAN.....	VI
<u>PENGESAHAN</u>	<u>VII</u>
<u>HALAMAN MOTTO</u>	<u>VIII</u>
<u>HALAMAN PERSEMBAHAN</u>	<u>IX</u>
<u>KATA PENGANTAR</u>	<u>X</u>
<u>DAFTAR ISI.....</u>	<u>XI</u>
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	XII
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	XIII
DAFTAR PUSTAKA	XIV
DAFTAR TABEL.....	XV
DAFTAR GAMBAR	XVI
DAFTAR GAMBAR	XVII
DAFTAR LAMPIRAN.....	XVII
<u>BAB I PENDAHULUAN.....</u>	<u>1</u>
A. Latar Belakang.....	1
B. <u>Rumusan Masalah.....</u>	<u>4</u>

C. <u>Batasan Masalah</u>	4
D. <u>Tujuan Penelitian</u>	5
E. <u>Manfaat Penelitian</u>	5
F. <u>Metodologi Pengembangan Sistem</u>	5
G. <u>Sistemmatika Penulisan</u>	6
H. <u>Kesimpulan Dan Saran</u>	7
<u>BAB II KAJIAN PUSTAKA</u>	8
A. <u>Karakteristik Sistem(Objectives)</u>	8
1. <u>Karakteristik Sistem</u>	9
2. <u>Gambar Siklus Informasi</u>	10
3. <u>Analisis dan Desain Sistem Informasi</u>	11
4. <u>Arsip Surat</u>	12
5. <u>E-Government</u>	13
6. <u>Contoh E-Government</u>	14
7. <u>Misi Google</u>	15
8. <u>.Android Studio</u>	16
9. <u>D.Proguard dan app-signature</u>	17
10. <u>Metode Pengembangan Sistem</u>	18
11. <u>Requirements Analysis</u>	19
12. <u>Unified Modeling Language(UML)</u>	20
13. <u>Use Case Diagram</u>	21
14. <u>Include</u>	22
15. <u>Sequence Diagram</u>	23

16. Notasi Activity Diagram	24
17. Notasi Activity Diagram	25
18. Class Diagram.....	26
19. Pengujian Unit	27
20. Pengujian Integrasi.....	28
21. Pengujian Kualitas perangkat lunak.....	29
22. Pengujian Kualitas perangkat lunak	30
23. Model ISO 25010.....	31
24. Functional Suitability.....	32
25. Pengujian Yang Digunakan.....	33
26. Performance Efficiency.....	34
27. Hasil Penelitian Yang Relevan.....	35
28. Tujuan Penelitian Ini.....	36
29. Kerangka Pikir.....	37
30. Gambar Kerangka Pikir.....	38
<u>BAB III METODE PENELITIAN</u>	<u>39</u>
A. <u>Analisis Kebutuhan.....</u>	<u>40</u>
B. <u>Metode Pengujian Sistem Informasi Kearsipan.....</u>	<u>41</u>
1. <u>Subjek Penelitian</u>	<u>42</u>
2. <u>Metode Pengumpulan Data.....</u>	<u>43</u>
3. <u>Instrumen Penelitian</u>	<u>44</u>
4. <u>Instrumen Performance Efficiency</u>	<u>45</u>
C. <u>Instrumen</u>	<u>46</u>
D. <u>Teknik Analisis Data.....</u>	<u>47</u>
E. <u>Analisis Faktos Kualitas Cmpatibility</u>	<u>48</u>
1. <u>Tabel Kriteria Interpretasi Skor.....</u>	<u>49</u>
2. <u>Nilai Konsistensi Alpa Cronbach</u>	<u>50</u>
<u>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</u>	<u>51</u>

A. <u>Analisis Kebutuhan Perangkat Keras</u>	52
1. <u>Gambar Diagram Use Case</u>	53
2. <u>Definisi Use Case</u>	54
3. <u>Tabel Skenario Use Case</u>	55
4. <u>Skenario Use Case Pengeditan</u>	56
B. Skenario Use Case Mengkonversi Data Surat	57
1. Skenario Use Case Mengakses Aplikasi	58
2. Sequence Diagram	59
3. Sequence Diagram Mengakses Surat	60
4. Sequence Diagram Mengakses Pelaporan	61
5. Activity Diagram.....	62
6. Activity Diagram Mengirimkan Umpan Balik.....	63
7. Activity Diagram mengakses Tentang Aplikasi.....	64
8. Class Diagram.....	65
9. Gambar Halaman Utama.....	66
10. Gambar Halaman Tambah.....	67
11. Gambar Halaman Ubah.....	68
12. Gambar Halaman Daftar Surat.....	69
13. Gambar Halaman Laporan.....	70
14. Gambar Halaman Pengaturan.....	71
15. Gambar Halaman Cari.....	72
16. Halaman Utama.....	73
17. Gambar Halaman Tambah.....	74
18. Gambar Halaman Pilih File.....	75
19. Gambar Halaman Detail Ubah.....	76
20. Gambar Halaman Daftar Surat.....	77
21. Gambar Halaman Detail Surat.....	78
22. Gambar Halaman Laporan Instansi Pengolah.....	79
23. Gambar Halaman Laporan Kuantitas.....	80
24. Gambar Halaman Pengaturan.....	81
25. Gambar Halaman Umpan Balik.....	82
26. Gambar Halaman Cari.....	83
27. Pengujian Perangkat Lunak.....	84
28. Gambar Flowchart.....	85

29. Gambar Flowchart.....	86
30. Tabel Simbol flowgraph.....	87
31. Gambar flowgraph.....	88
32. Tabel Keterangan Setiap Node.....	89
33. Independent Path.....	90
34. Tabel Independent Path.....	91
35. Tabel Hasil Pengujian Test Case.....	92
36. Integration Testing.....	93
37. Tabel Penggunaan Waktu Aplikasi.....	94
38. Gambar Grafik Penggunaan CPU Menggunakan Test Drid.....	95
39. Gambar Grafik Menggunakan Memori.....	96
40. Sistem Testing.....	97
41. Tabel Perhitungan Persentase Aspek Compatibility.....	98
42. Tabel Hasil Pengujian Compatibility Pada Perangkat.....	99
43. Tabel Hasil Pengujian Compatibility Pada Perangkat.....	100
44. Acceptance Testing.....	101
45. Tabel Hasil Uji Usability.....	102
46. Case Processing Summary.....	103
<u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</u>	104
A. Saran	105
B. <u>Daftar Pustaka.....</u>	<u>106</u>
C. <u>Daftar Pustaka.....</u>	<u>107</u>
D. <u>Lampiran Sequence Diagram.....</u>	<u>108</u>
<u>Sequence Diagram Mengakses Laporan</u>	<u>109</u>
<u>Sequence Diagram Mengakses Tentag Aplikasi.....</u>	<u>110</u>

<u>Actifity Diagram Menambah Surat</u>	111
<u>Actifity Diagram Mengedit Detail Surat</u>	112
<u>Actifity Diagram Mengkonversi Data surat Dalam Excel</u>	113
<u>Actifity Diagram Mengakses Pencarian</u>	114
Lampiran Source Code Implementasi SQLite Database.....	115
Lampiran Source Code Implementasi SQLite Database.....	116
Lampiran Source Code Implementasi SQLite Database.....	117
Lampiran Source Code Implementasi SQLite Database.....	118
Lampiran Source Code Implementasi SQLite Database.....	119
Lampiran Source Code Implementasi SQLite Database.....	120
Lampiran Hasil Pengujian Functional Suitability	121
Lampiran Hasil Pengujian Functional Suitability	123
Lampiran Hasil Pengujian Functional Suitability	124
Lampiran Hasil Pengujian Functional Suitability	125
Lampiran Hasil Pengujian Functional Suitability	126
Lampiran Hasil Pengujian Functional Suitability	127
Lampiran Angket Pengujian Usability.....	128
Lampiran Angket Pengujian Usability.....	129
Lampiran Rekap Data Angket Pengujian Usability	130