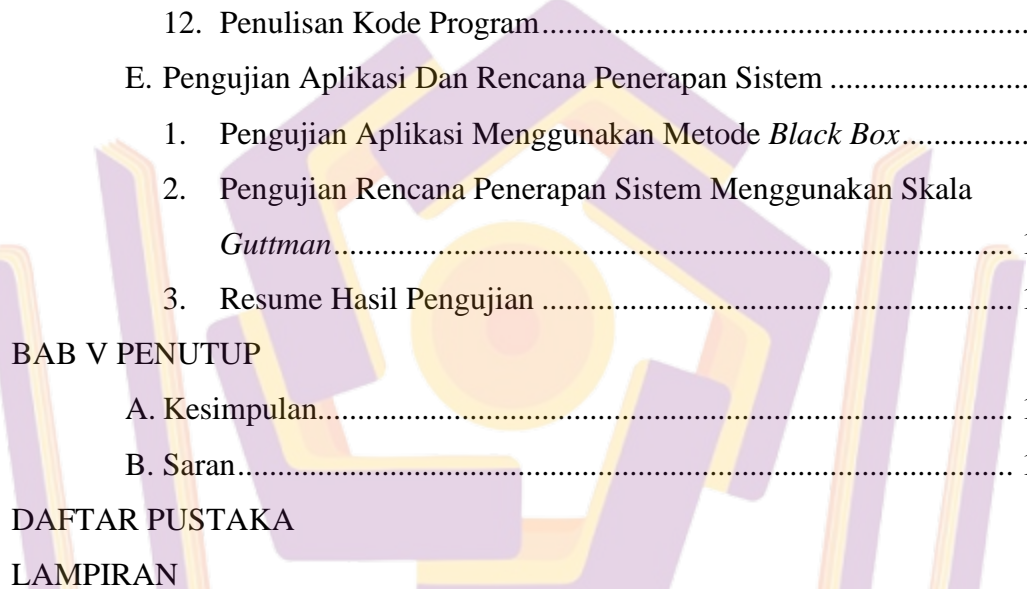


DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. <i>System Flowchart / Diagram Alir Sistem</i>	10
2. Analisis Kebutuhan Fungsional	13
3. Analisis Kebutuhan Masukan/ <i>Input</i>	13
4. Analisis Kebutuhan Keluaran/ <i>Output</i>	13
5. Analisis Kebutuhan Proses.....	14
6. Analisis Kebutuhan Antarmuka/ <i>Interface</i>	14
7. Analisis Kebutuhan <i>Non</i> Fungsional.....	14

8. ERD.....	15
9. UML.....	15
10. <i>Figma</i>	17
11. <i>Microsoft SQL Server</i>	19
12. <i>Microsoft Visual Studio</i>	20
13. Metode <i>Black Box</i>	20
14. Skala <i>Guttman</i>	21
B. Penelitian Sebelumnya	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	28
B. Metode Pengumpulan Data	28
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	29
D. Konsep Penelitian.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Sistem Yang Berjalan.....	36
B. Analisis Kebutuhan Sistem Administrasi Kearsipan <i>Digital</i> di Kantor Kelurahan Purwanegara	40
1. Analisis Kebutuhan Fungsional	40
2. UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	42
3. Analisis Kebutuhan Masukan/ <i>Input</i>	56
4. Analisis Kebutuhan Keluaran/ <i>Output</i>	58
5. Analisis Kebutuhan Proses.....	60
6. Analisis Kebutuhan Antarmuka/ <i>Interface</i>	62
7. Analisis Kebutuhan Non Fungsional	65
C. ERD (<i>Entity Relationship Diagram</i>).....	66
D. Pembuatan Aplikasi.....	77
1. Pembuatan Diagram Alir Sistem / <i>Sistem Flowchart</i> Dari Aplikasi	77
2. Pembuatan <i>Form Login</i>	78
3. Pembuatan <i>Form Dashboard</i>	80
4. Pembuatan <i>Form</i> Pengelolaan Koneksi <i>Server</i>	82



5.	Pembuatan <i>Form</i> Tambah Data Pengguna dan <i>Form Edit</i> Data Pengguna.....	83
6.	Pembuatan <i>Form</i> Pengelolaan Data Pengguna	85
7.	Pembuatan <i>Form</i> Daftar Buku Agenda.....	86
8.	Pembuatan <i>Form</i> Pengelolaan Data Diskripsi Arsip	87
9.	Pembuatan <i>Form</i> Pengelolaan Berkas <i>Digital</i>	90
10.	Pembuatan <i>Form</i> Pencarian Data.....	92
11.	Pembuatan <i>Form</i> Laporan.....	94
12.	Penulisan Kode Program.....	95
E.	Pengujian Aplikasi Dan Rencana Penerapan Sistem	97
1.	Pengujian Aplikasi Menggunakan Metode <i>Black Box</i>	97
2.	Pengujian Rencana Penerapan Sistem Menggunakan Skala <i>Guttman</i>	120
3.	Resume Hasil Pengujian	123
BAB V PENUTUP		
A.	Kesimpulan.....	125
B.	Saran.....	125
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1.	Simbol Arus Pada <i>Flowchart</i>	11
Tabel 2. 2.	Simbol Proses Pada <i>Flowchart</i>	11
Tabel 2. 3.	Simbol <i>I/O</i> Pada <i>Flowchart</i>	12
Tabel 2. 4.	Simbol-Simbol ERD	15
Tabel 2. 5.	Simbol-Simbol Pada <i>Use Case Diagram</i>	16
Tabel 2. 6.	Simbol-Simbol Pada <i>Activity Diagram</i>	17
Tabel 2. 7.	Penelitian Sebelumnya.....	24
Tabel 4. 1.	Analisis Kebutuhan Fungsional	40
Tabel 4. 2.	Kebutuhan <i>Input</i> Pada <i>Activity</i> Melaksanakan <i>Login</i>	56
Tabel 4. 3.	Kebutuhan <i>Input</i> Pada <i>Activity</i> Mengelola Data Pengguna	56
Tabel 4. 4.	Kebutuhan <i>Input</i> Pada <i>Activity</i> Mengelola Koneksi <i>Database</i> dan <i>FTP</i>	57
Tabel 4. 5.	Kebutuhan <i>Input</i> Pada <i>Activity</i> Melaksanakan Akuisisi Berkas <i>Arsip Digital</i> Melalui Proses <i>Scanning</i> atau <i>File Dialog</i>	57
Tabel 4. 6.	Kebutuhan <i>Input</i> Pada <i>Activity</i> Mengelola	57
Tabel 4. 7.	Kebutuhan <i>Input</i> Pada <i>Activity</i> Mengelola Data Diskripsi <i>Arsip</i>	58
Tabel 4. 8.	Kebutuhan <i>Input</i> Pada <i>Activity</i> Mengirim Data Diskripsi <i>Arsip</i> dan Berkas <i>Arsip Digital</i> ke Pengguna Lain.	58
Tabel 4. 9.	Kebutuhan <i>Input</i> Pada <i>Activity</i> Menerima Kiriman Data Diskripsi <i>Arsip</i> dan Berkas <i>Arsip Digital</i> dari Pengguna Lain.	58
Tabel 4. 10.	Kebutuhan <i>Input</i> Pada <i>Activity</i> Membuat Laporan Agenda <i>Arsip</i> . .	58
Tabel 4. 11.	Kebutuhan Keluaran/ <i>Output</i> Pada <i>Activity</i> Melaksanakan <i>Login</i> ...	58
Tabel 4. 12.	Kebutuhan Keluaran/ <i>Output</i> Pada <i>Activity</i> Mengelola Data Pengguna.....	59
Tabel 4. 13.	Kebutuhan Keluaran/ <i>Output</i> Pada <i>Activity</i> Mengelola Koneksi <i>Database</i> dan <i>FTP</i>	59

Tabel 4. 14. Kebutuhan Keluaran/ <i>Output</i> Pada <i>Activity</i> Melaksanakan Akuisisi Berkas Arsip <i>Digital</i> Melalui Proses <i>Scanning</i> atau <i>File Dialog</i>	59
Tabel 4. 15. Kebutuhan Keluaran/ <i>Output</i> Pada <i>Activity</i> Mengelola Berkas Arsip <i>Digital</i>	59
Tabel 4. 16. Kebutuhan Keluaran/ <i>Output</i> Pada <i>Activity</i> Mengelola Data Diskripsi Arsip	59
Tabel 4. 17. Kebutuhan Keluaran/ <i>Output</i> Pada <i>Activity</i> Mengirim Data Diskripsi Arsip dan Berkas Arsip <i>Digital</i> ke Pengguna Lain	60
Tabel 4. 18. Kebutuhan Keluaran/ <i>Output</i> Pada <i>Activity</i> Menerima Kiriman Data Diskripsi Arsip dan Berkas Arsip <i>Digital</i> dari Pengguna Lain	60
Tabel 4. 19. Kebutuhan Keluaran/ <i>Output</i> Pada <i>Activity</i> Membuat Laporan Agenda Arsip	60
Tabel 4. 20. Kebutuhan Proses Pada <i>Activity</i> Melaksanakan <i>Login</i>	60
Tabel 4. 21. Kebutuhan Proses Pada <i>Activity</i> Mengelola Data Pengguna	60
Tabel 4. 22. Kebutuhan Proses Pada <i>Activity</i> Mengelola Koneksi <i>Database</i> dan FTP	60
Tabel 4. 23. Kebutuhan Proses Pada <i>Activity</i> Melaksanakan Akuisisi Berkas Arsip <i>Digital</i> Melalui Proses <i>Scanning</i> atau <i>File Dialog</i>	61
Tabel 4. 24. Kebutuhan Proses Pada <i>Activity</i> Mengelola Berkas Arsip Digital ..	61
Tabel 4. 25. Kebutuhan Proses Pada <i>Activity</i> Mengelola Data Diskripsi Arsip ..	61
Tabel 4. 26. Kebutuhan Proses Pada <i>Activity</i> Mengirim Data Diskripsi Arsip dan Berkas Arsip <i>Digital</i> ke Pengguna Lain	61
Tabel 4. 27. Kebutuhan Proses Pada <i>Activity</i> Menerima Kiriman Data Diskripsi Arsip dan Berkas Arsip <i>Digital</i> dari Pengguna Lain	61
Tabel 4. 28. Kebutuhan Proses Pada <i>Activity</i> Membuat Laporan Agenda Arsip	62
Tabel 4. 29. Analisis Kebutuhan Antarmuka/ <i>Interface</i>	62
Tabel 4. 30. Analisis Kebutuhan Non Fungsional	65
Tabel 4. 31. Struktur Data Tabel <i>dbo.agendaarsip</i>	74
Tabel 4. 32. Struktur Data Tabel <i>dbo.klasifikasiarsip</i>	75

Tabel 4. 33. Struktur Data Tabel dbo.pengguna	75
Tabel 4. 34. Struktur Data Tabel dbo.diskripsiarsip	75
Tabel 4. 35. Struktur Data Tabel dbo.boxarsip	75
Tabel 4. 36. Pengujian <i>Form Login</i>	98
Tabel 4. 37. Pengujian <i>Form Dashboard Admin</i>	100
Tabel 4. 38. Pengujian <i>Form Dashboard User</i>	101
Tabel 4. 39. Pengujian <i>Form</i> Pengelolaan Data Pengguna, <i>Form</i> Tambah Data Pengguna dan <i>Form Edit</i> Data Pengguna	102
Tabel 4. 40. Pengujian <i>Form</i> Daftar Buku Agenda	104
Tabel 4. 41. Pengujian <i>Form</i> Pengelolaan Data Diskripsi Arsip	105
Tabel 4. 42. Pengujian <i>Form</i> Pengelolaan Berkas <i>Digital</i>	109
Tabel 4. 43. Pengujian <i>Form</i> Pencarian Data	113
Tabel 4. 44. Pengujian <i>Form</i> Laporan	115
Tabel 4. 45. Pengujian <i>Interface Disposisi & Berbagi</i>	116
Tabel 4. 46. Perhitungan Skor <i>Responden</i> Kelompok 1	121
Tabel 4. 47. Perhitungan Skor <i>Responden</i> Kelompok 2	122

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1.	Buku Pertanahan dan <i>Letter C</i>	2
Gambar 2. 1.	Halaman <i>Web Figma</i>	18
Gambar 2. 2.	Tampilan Aplikasi <i>Figma</i>	18
Gambar 2. 3.	<i>Microsoft SQL Management Studio</i>	19
Gambar 2. 4.	Halaman <i>Official</i> Untuk Download <i>MySQL Connector</i> Dengan Versi Yang Tersedia Adalah <i>x86 32 bit</i>	20
Gambar 2. 5.	Skala Yang Bersifat <i>Unidimensional</i>	21
Gambar 3. 1.	Diagram Alur Penelitian	31
Gambar 4. 1.	Buku Agenda Arsip Surat Keluar dan Masuk.....	36
Gambar 4. 2.	Penyimpanan Berkas Arsip Dalam <i>Map Snelhecter</i>	37
Gambar 4. 3.	<i>Map Ordner</i> Untuk Penyimpanan Berkas Arsip.....	38
Gambar 4. 4.	Penyimpanan Berkas Arsip di <i>Filling Cabinet</i> dan Lemari Arsip.....	38
Gambar 4. 5.	Memfaatkan Kardus Untuk Penyimpanan Berkas Arsip	39
Gambar 4. 6.	<i>System Flowhchart</i> / Diagram Alir Sistem Yang Berjalan	39
Gambar 4. 7	<i>Use Case Diagram</i> Sistem Administrasi Kearsipan <i>Digital</i>	43
Gambar 4. 8.	<i>Activity Diagram</i> Melaksanakan <i>Login</i>	46
Gambar 4. 9.	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pengguna.....	47
Gambar 4. 10.	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Koneksi <i>Database</i> dan <i>FTP</i>	48
Gambar 4. 11.	<i>Activity Diagram</i> Melaksanakan Akuisisi Berkas Arsip <i>Digital</i> Melalui Proses <i>Scanning</i> atau <i>File Dialog</i>	49
Gambar 4. 12.	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Berkas Arsip <i>Digital</i>	50
Gambar 4. 13.	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Diskripsi Arsip.....	52
Gambar 4. 14.	<i>Activity Diagram</i> Mengirim Data Diskripsi Arsip dan Berkas Arsip <i>Digital</i> Ke Pengguna Lain.....	53
Gambar 4. 15.	<i>Activity Diagram</i> Menerima Kiriman Data Diskripsi Arsip dan Berkas Arsip <i>Digital</i> dari Pengguna Lain	54
Gambar 4. 16.	<i>Activity Diagram</i> Membuat Laporan Agenda Arsip	55
Gambar 4. 17.	Koneksi Jaringan.....	65

Gambar 4. 18.	ERD Melaksanakan <i>Login</i>	67
Gambar 4. 19.	ERD Mengelola Data Pengguna	68
Gambar 4. 20.	ERD Mengelola Koneksi <i>Database</i> dan Koneksi FTP	68
Gambar 4. 21.	ERD Melaksanakan Akuisisi Berkas <i>Digital</i> dan Mengelola Berkas <i>Digital</i>	69
Gambar 4. 22.	ERD Mengelola Data Diskripsi Arsip.....	71
Gambar 4. 23.	ERD Mengirim/Menerima Data Diskripsi Arsip dan Berkas Arsip <i>Digital</i>	72
Gambar 4. 24.	ERD Membuat Laporan Agenda Arsip.....	74
Gambar 4. 25.	<i>Database Relationship Diagram</i>	76
Gambar 4. 26.	Diagram Alir Sistem / <i>System Flowchart</i> Pada Aplikasi Administrasi Kearsipan <i>Digital</i>	77
Gambar 4. 27.	Pembukaan <i>Form Login</i>	78
Gambar 4. 28.	Pengisian <i>Form Login</i>	79
Gambar 4. 29.	<i>Galat</i> Ditampilkan Ketika Data <i>Login</i> Tidak Valid.....	79
Gambar 4. 30.	Pembuatan <i>Form Login</i> Di Lingkungan IDE.....	79
Gambar 4. 31.	<i>Form Dashboard Admin</i>	80
Gambar 4. 32.	Pembuatan <i>Form Dashboard Admin</i> Di Lingkungan IDE <i>Microsoft Visual Studio</i>	80
Gambar 4. 33.	<i>Form Dashboard User</i>	81
Gambar 4. 34.	Pembuatan <i>Form Dashboard User</i> Di Lingkungan IDE <i>Visual Studio</i>	81
Gambar 4. 35.	<i>Form</i> Pengelolaan Koneksi <i>Server</i>	82
Gambar 4. 36.	Pembuatan <i>Form</i> Pengelolaan Koneksi <i>Server</i> Di Lingkungan IDE <i>Microsoft Visual Studio</i>	83
Gambar 4. 37.	<i>Form</i> Tambah Data Pengguna	83
Gambar 4. 38.	Pembuatan <i>Form</i> Tambah Data Pengguna dan <i>Form Edit</i> Data Pengguna Di Lingkungan IDE <i>Visual Studio</i>	84
Gambar 4. 39.	<i>Form</i> Pengelolaan Data Pengguna.....	85
Gambar 4. 40.	Pembuatan <i>Form</i> Pengelolaan Data Pengguna Di Lingkungan IDE <i>Microsoft Visual Studio</i>	86

Gambar 4. 41.	<i>Form</i> Daftar Buku Agenda.....	86
Gambar 4. 42.	Pembuatan <i>Form</i> Daftar Buku Agenda Di Lingkungan IDE <i>Visual Studio</i>	87
Gambar 4. 43.	<i>Form</i> Pengelolaan Data Diskripsi Arsip	88
Gambar 4. 44.	Tampilan <i>Interface</i> Tambah Data dan <i>Interface</i> Edit Data Pada <i>Form</i> Pengelolaan Data Diskripsi Arsip	88
Gambar 4. 45.	<i>Interface</i> Disposisi & Berbagi.....	89
Gambar 4. 46.	Pembuatan <i>Form</i> Pengelolaan Data Diskripsi Arsip Di Lingkungan IDE <i>Microsoft Visual Studio</i>	90
Gambar 4. 47.	<i>Form</i> Pengelolaan Berkas <i>Digital</i>	90
Gambar 4. 48.	Pembuatan <i>Form</i> Pengelolaan Berkas <i>Digital</i> Di Lingkungan IDE <i>Microsoft Visual Studio</i>	92
Gambar 4. 49.	<i>Form</i> Pencarian Data.....	93
Gambar 4. 50.	Pembuatan <i>Form</i> Pencarian Data Di Lingkungan IDE <i>Microsoft Visual Studio</i>	93
Gambar 4. 51.	<i>Form</i> Laporan.....	94
Gambar 4. 52.	Pembuatan <i>Form</i> Laporan Di Lingkungan IDE <i>Microsoft Visual Studio</i>	94

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Penelitian

Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 4. Hasil Observasi

Lampiran 5. Contoh Kuisisioner

