

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.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
B. Penelitian Sebelumnya.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
B. Metode Pengumpulan Data.....	29
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	33
D. Konsep Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41

A. Perencanaan (<i>Planning</i>).....	41
B. Perancangan (<i>Design</i>)	50
C. Pengkodean (<i>Coding</i>).....	97
D. Pengujian (<i>Testing</i>)	113
BAB V PENUTUP.....	120
A. Kesimpulan	120
B. Saran	121
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Komponen <i>Use Case Diagram</i>	18
Tabel 2.2. Komponen <i>Activity Diagram</i>	19
Tabel 2.3. Komponen <i>Sequence Diagram</i>	20
Tabel 2.4. Penelitian Sebelumnya	26
Tabel 3.1. Perangkat Lunak yang Digunakan dalam Pengembangan	33
Tabel 3.2. Spesifikasi Laptop yang digunakan dalam Pengembangan	33
Tabel 4.1. Kebutuhan Fitur Pengguna Publik	47
Tabel 4.2. Kebutuhan Fitur Staf	48
Tabel 4.3. Kebutuhan Fitur Administrator	49
Tabel 4.4. Kebutuhan Non-Fungsional	49
Tabel 4.5. Skenario <i>Use Case</i> Lihat Dokumen	52
Tabel 4.6. Skenario <i>Use Case</i> Mencari Dokumen	53
Tabel 4.7. Skenario <i>Use Case</i> Menyaring dan Mengurutkan Dokumen	53
Tabel 4.8. Skenario <i>Use Case</i> Mencari Dokumen	54
Tabel 4.9. Skenario <i>Use Case</i> Mencari Dokumen	54
Tabel 4.10. Skenario <i>Use Case</i> Staf Login dan Logout	56
Tabel 4.11. Skenario <i>Use Case</i> Staf Menambah Dokumen	56
Tabel 4.12. Skenario <i>Use Case</i> Staf Mengubah Dokumen	57
Tabel 4.13. Skenario <i>Use Case</i> Staf Menghapus Dokumen	57
Tabel 4.14. Skenario <i>Use Case</i> Staf Melihat Histori Dokumen	58
Tabel 4.15. Skenario <i>Use Case</i> Staf Mengelola Direktori	58
Tabel 4.16. Skenario <i>Use Case</i> Administrator Melihat Daftar Staf	60
Tabel 4.17. Skenario <i>Use Case</i> Administrator Menambah Akun	60
Tabel 4.18. Skenario <i>Use Case</i> Administrator Mengubah Akun	60
Tabel 4.19. Skenario <i>Use Case</i> Administrator Mengubah Status Akun	61
Tabel 4.20. Identifikasi Halaman dan Komponen Dialog	80
Tabel 4.21. Hasil Pengujian Aktor Pengguna Publik	114
Tabel 4.22. Hasil Pengujian Aktor Staf	115
Tabel 4.23. Hasil Pengujian Aktor Administrator	116

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Observasi Penyimpanan File yang Diterapkan	31
Gambar 3.2. Contoh Dokumentasi File Laporan Keuangan	32
Gambar 3.3. Alur Penelitian.....	35
Gambar 3.4. Tahapan <i>Extreme Programming</i>	37
Gambar 4.1. Arsitektur Sistem.....	51
Gambar 4.2. <i>Use Case Diagram</i> Pengguna Publik.....	52
Gambar 4.3. <i>Use Case Diagram</i> Staf	55
Gambar 4.4. <i>Use Case Diagram</i> Administrator.....	59
Gambar 4.5. <i>Activity Diagram</i> Lihat dan <i>Download</i> Dokumen Pengguna Publik	62
Gambar 4.6. <i>Activity Diagram</i> Penelusuran Dokumen Pengguna Publik.....	62
Gambar 4.7. <i>Activity Diagram</i> Lihat Direktori Pengguna Publik.....	63
Gambar 4.8. <i>Activity Diagram</i> Cari Direktori Pengguna Publik	63
Gambar 4.9. <i>Activity Diagram</i> Login Staf dan Administrator	64
Gambar 4.10. <i>Activity Diagram</i> Staf dan Administrator Menambahkan Dokumen	64
Gambar 4.11. <i>Activity Diagram</i> Staf dan Administrator Mengubah Dokumen....	65
Gambar 4.12. <i>Activity Diagram</i> Staf dan Administrator Menghapus Dokumen ..	65
Gambar 4.13. <i>Activity Diagram</i> Staf dan Administrator Lihat dan <i>Download</i> Dokumen.....	66
Gambar 4.14. <i>Activity Diagram</i> Staf dan Administrator Penelusuran Dokumen .	66
Gambar 4.15. <i>Activity Diagram</i> Staf dan Administrator Lihat Histori Dokumen	67
Gambar 4.16. <i>Activity Diagram</i> Staf dan Administrator Menambahkan Direktori.....	67
Gambar 4.17. <i>Activity Diagram</i> Staf dan Administrator Mengubah Direktori.....	68
Gambar 4.18. <i>Activity Diagram</i> Staf dan Administrator Menghapus Direktori ...	68
Gambar 4.19. <i>Activity Diagram</i> Staf dan Administrator Melihat dan Menelusuri Direktori.....	69
Gambar 4.20. <i>Activity Diagram</i> Administrator Menambahkan Akun Staf.....	69
Gambar 4.21. <i>Activity Diagram</i> Mengubah Akun Staf.....	70

Gambar 4.22. <i>Activity Diagram</i> Administrator Mengaktifkan dan Menonaktifkan Akun Staf.....	70
Gambar 4.23. <i>Sequence Diagram</i> Login	71
Gambar 4.24. <i>Sequence Diagram</i> Tambah Dokumen	72
Gambar 4.25. <i>Sequence Diagram</i> Ubah Dokumen	73
Gambar 4.26. <i>Sequence Diagram</i> Tambah Direktori.....	74
Gambar 4.27. <i>Sequence Diagram</i> Lihat Dokumen	75
Gambar 4.28. <i>Sequence Diagram</i> Telusuri Dokumen	76
Gambar 4.29. <i>Sequence Diagram</i> Tambah Akun Staf.....	77
Gambar 4.30. <i>Sequence Diagram</i> Ubah Status Akun Staf	78
Gambar 4.31. Rancangan Tabel Basis Data.....	79
Gambar 4.32. Rancangan <i>Wireframe</i> Halaman Beranda Publik.....	82
Gambar 4.33. Rancangan <i>Wireframe</i> Halaman Direktori Publik	83
Gambar 4.34. Rancangan <i>Wireframe</i> Halaman Pencarian Publik	84
Gambar 4.35. Rancangan <i>Wireframe</i> Halaman Detail Dokumen Publik.....	85
Gambar 4.36. Rancangan <i>Wireframe</i> Halaman Autentikasi <i>Login</i>	86
Gambar 4.37. Rancangan <i>Wireframe</i> Halaman <i>Dashboard</i>	87
Gambar 4.38. Rancangan <i>Wireframe</i> Halaman Daftar Dokumen.....	88
Gambar 4.39. Rancangan <i>Wireframe</i> Halaman Daftar Direktori.....	89
Gambar 4.40. Rancangan <i>Wireframe</i> Dialog Tambah Dokumen	90
Gambar 4.41. Rancangan <i>Wireframe</i> Dialog Tambah Direktori	91
Gambar 4.42. Rancangan <i>Wireframe</i> Halaman Detail Dokumen	92
Gambar 4.43. Rancangan <i>Wireframe</i> Dialog Daftar Histori.....	93
Gambar 4.44. Rancangan <i>Wireframe</i> Halaman Detail Direktori	94
Gambar 4.45. Rancangan <i>Wireframe</i> Halaman Staf	95
Gambar 4.46. Rancangan <i>Wireframe</i> Dialog Tambah Staf.....	96
Gambar 4.47. Struktur Folder Aplikasi.....	97
Gambar 4.48. Implementasi Kode IPFS Menggunakan Pinata.....	98
Gambar 4.49. Implementasi Kode <i>Database Scheme</i>	99
Gambar 4.50. Implementasi Kode Halaman Beranda Publik	100
Gambar 4.51. Implementasi Kode Halaman Login	101

Gambar 4.52. Implementasi Kode Halaman <i>Dashboard</i>	102
Gambar 4.53. Hasil Implementasi Halaman Publik.....	103
Gambar 4.54. Hasil Implementasi Halaman Pencarian.....	104
Gambar 4.55. Hasil Implementasi Halaman <i>Login</i>	104
Gambar 4.56. Hasil Implementasi Halaman Beranda <i>Dashboard</i>	105
Gambar 4.57. Hasil Implementasi Halaman Daftar Dokumen	106
Gambar 4.58. Hasil Implementasi Halaman Daftar Dokumen	106
Gambar 4.59. Hasil Implementasi Halaman Daftar Dokumen	107
Gambar 4.60. Hasil Implementasi Halaman Detail Direktori.....	108
Gambar 4.61. Hasil Implementasi Dialog Tambah Dokumen.....	108
Gambar 4.62. Hasil Implementasi Dialog Tambah Direktori.....	109
Gambar 4.63. Hasil Implementasi Halaman Daftar Histori.....	110
Gambar 4.64. Hasil Implementasi Halaman Daftar Staf.....	110
Gambar 4.65. Hasil Implementasi Dialog Tambah Staf	111
Gambar 4.66. Hasil Implementasi Dialog Tambah Staf	112

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 2. Wawancara dengan wakil direktur Laznas Al Irsyad Purwokerto
- Lampiran 3. Wawancara dengan beberapa staf Laznas Al Irsyad Purwokerto
- Lampiran 4. Transkrip wawancara dengan wakil direktur
- Lampiran 5. Evaluasi dengan wakil direktur
- Lampiran 6. Evaluasi dengan staf divisi
- Lampiran 7. Evaluasi dengan staf divisi
- Lampiran 8. Kartu Bimbingan Skripsi dosen pembimbing 1
- Lampiran 9. Kartu Bimbingan Skripsi dosen pembimbing 2
- Lampiran 10. Penyerahan berkas Laporan Hasil Penelitian
- Lampiran 11. Laman *website* aplikasi pengelolaan arsip digital (hasil penelitian)
- Lampiran 12. Kode sumber aplikasi (hasil implementasi pengkodean)