

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
Bab I Pendahuluan.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Pembatasan Masalah	3
I.5 Sistematika Penulisan.....	4
Bab II Tinjauan Pustaka.....	6
II.1 Kajian Terkait.....	6
II.2 Cloud Storage	7
II.3 <i>Website</i>	9
II.4 <i>Metode Waterfall</i>	9
II.5 HTML.....	10
II.6 PDF.Js.....	11
II.7 <i>Framework</i> dalam pengembangan <i>Website</i>	11
II.8 Google Drive API.....	12
II.9 <i>Framework Tailwind CSS</i>	13
II.10 <i>Unified Modelling Language</i>	13
II.11 Basis Data.....	18
II.12 <i>BlackBox Testing</i>	20
Bab III Metodologi Penelitian	21
III.1 Metodologi Penelitian	21

III.1.1	Bahan Penelitian.....	21
III.1.2	Perangkat Lunak.....	21
III.1.3	Perangkat Keras.....	22
III.1.4	Metode Penelitian.....	22
III.2	Perancangan Sistem.....	25
III.2.1	<i>Requirement Analysis</i>	26
III.2.1.1	Analisis Kebutuhan Sistem.....	26
III.2.1.2	Analisis Kebutuhan <i>Hardware</i> dan <i>Software</i> ..	27
III.2.1.3	Arsitektur Sistem	27
III.2.1.3	<i>Design System</i>	29
III.2.1.4	<i>Flowchart</i>	29
III.2.1.5	<i>Unified Modelling Language</i>	31
III.2.1.5.1	<i>Use Case Diagram</i>	31
III.2.1.5.2	<i>Activity Diagram</i>	33
III.2.1.6	Perancangan Basis Data.....	41
III.2.1.6.1	Spesifikasi Basis Data.....	41
III.2.2	<i>Implementation</i>	51
III.2.3	<i>Verification</i>	51
III.2.3.1	<i>BlackBox Testing</i>	51
III.2.3.2	Pengujian <i>Login</i>	52
III.2.3.3	Pengujian Upload File	53
III.2.3.4	Pengujian <i>Tools Converter PDF</i> ..	53
III.2.4	<i>Maintenance</i>	54
Bab IV Hasil dan Analisis.....		55
IV.1	Hasil Perancangan	55
IV.1.1	Antarmuka Sistem	55
IV.1.2	Antarmuka Pengguna	55
IV.1.2.1	Antarmuka Admin	55
IV.1.2.1.1	Antarmuka <i>login</i>	55
IV.1.2.1.2	Antarmuka beranda.....	56
IV.1.2.1.3	Antarmuka program studi	56
IV.1.2.1.4	Antarmuka tambah prodi	57

IV.1.2.1.5	Antarmuka tugas akhir indeks per prodi	57
IV.1.2.1.6	Antarmuka Pencarian.....	58
IV.1.2.1.7	Antarmuka manajemen pengguna	58
IV.1.2.1.8	Antarmuka undang pengguna baru	59
IV.1.2.2	Antarmuka Dosen	60
IV.1.2.2.1	Antarmuka <i>login</i>	60
IV.1.2.2.2	Antarmuka beranda dosen	60
IV.1.2.2.3	Antarmuka tugas akhir	61
IV.1.2.3	Antarmuka Mahasiswa	62
IV.1.2.3.1	Antarmuka <i>login</i>	62
IV.1.2.3.2	Antarmuka beranda mahasiswa ...	63
IV.1.2.3.3	Antarmuka tugas akhir	63
IV.1.2.3.4	Antarmuka form unggah.....	64
IV.1.2.3.5	Antarmuka menambahkan file skripsi.....	64
IV.1.2.3.6	Antarmuka simpan file.....	71
IV.1.2.3.7	Antarmuka berhasil simpan skripsi	72
IV.2	Pengujian Sistem	72
IV.2.1	Pengujian Dengan Metode Blackbox	73
IV.2.1.1	Pengujian Login.....	73
IV.2.1.2	Pengujian Upload File	74
IV.2.1.3	Pengujian Tools Converter PDF	88
IV.3	Analisis Hasil Perancangan dan Pengujian Sistem	92
IV.3.1	Analisis Pengujian <i>Blackbox</i>	92
Bab V	Kesimpulan dan Saran	96
V.1	Kesimpulan.....	96
V.2	Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97