

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Kajian Terkait .....	6
Tabel 2.2 Relasi Pada Kelas Diagram. ....	16
Tabel 2.3 Multiplicity.....	17
Tabel 3.1 Use Case Diagram .....	32
Tabel 3.2 Spesifikasi Tabel users. ....	41
Tabel 3.3 Spesifikasi Tabel study_programs.....	42
Tabel 3.4 Spesifikasi Tabel Paperworks .....	43
Tabel 3.5 Spesifikasi Tabel lecturer_has_paperworks. ....	45
Tabel 3.6 Spesifikasi Tabel files. ....	45
Tabel 3.7 Spesifikasi Tabel Role. ....	46
Tabel 3.8 Spesifikasi Tabel permissions.....	47
Tabel 3.9 Spesifikasi Tabel jobs.....	47
Tabel 3.10 Spesifikasi Tabel personal_access_tokens.....	48
Tabel 3.11 Spesifikasi Tabel paperwork_viewers. ....	49
Tabel 3.12 Spesifikasi Tabel Sessions. ....	49
Tabel 3.13 Rencana Pengujian Sistem. ....	51
Tabel 3.14 Pengujian <i>Login</i> .....	52
Tabel 3.15 Pengujian Upload File.....	53
Tabel 3.16 Pengujian <i>Tools Converter PDF</i> . ....	53
Tabel 4.1 Pengujian Admin.....	73
Tabel 4.2 Pengujian Upload file.....	74
Tabel 4.3 Pengujian Upload file.....	88

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Metode <i>Waterfall</i> . [Pressman, 2002] .....	10
Gambar 2.2 Tag HTML. [Hidayatullah, 2017] .....	11
Gambar 2.3 Diagram Google Drive API.....	13
Gambar 2.4 Keterangan activity diagram.....	15
Gambar 2.5 Keterangan <i>use case</i> diagram.....	16
Gambar 3.1 Diagram alir penelitian. ....	22
Gambar 3.2 Arsitektur sistem.....	28
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> sistem. ....	30
Gambar 3.4 <i>Use case diagram</i> sistem.....	32
Gambar 3.5 <i>Activity diagram</i> registrasi user.....	34
Gambar 3.6 <i>Activity diagram upload</i> berkas skripsi.....	35
Gambar 3.7 <i>Activity diagram</i> login.....	37
Gambar 3.8 <i>Activity</i> baca file skripsi.....	38
Gambar 3.9 <i>Activity</i> ubah file skripsi. ....	40
Gambar 4.1 Antarmuka <i>login</i> .....	55
Gambar 4.2 Antarmuka beranda. ....	56
Gambar 4.3 Antarmuka program studi.....	56
Gambar 4.4 Antarmuka tambah prodi.....	57
Gambar 4.5 Antarmuka tugas akhir indeks per prodi.....	57
Gambar 4.6 Antarmuka indeks per prodi. ....	58
Gambar 4.7 Antarmuka Pencarian. ....	58
Gambar 4.8 Antarmuka manajemen pengguna.....	59
Gambar 4.9 Antarmuka undang pengguna baru. ....	59
Gambar 4.10 Antarmuka <i>login</i> .....	60
Gambar 4.11 Antarmuka beranda dosen. ....	60
Gambar 4.12 Antarmuka tugas akhir sub menu indeks per prodi. ....	61
Gambar 4.13 Antarmuka tugas akhir sub menu pencarian. ....	61
Gambar 4.14 Antarmuka tugas akhir sub menu bimbingan dan ujian saya. ....	62
Gambar 4.15 Antarmuka <i>login</i> .....	62
Gambar 4.16 Antarmuka beranda mahasiswa. ....	63

Gambar 4.17 Antarmuka tugas akhir saya. ....	63
Gambar 4.18 Antarmuka form unggah. ....	64
Gambar 4.19 Antarmuka menambahkan file skripsi buka form unggah. ....	64
Gambar 4.20 Antarmuka menambahkan file skripsi pilih berkas. ....	65
Gambar 4.21 Antarmuka memilih file skripsi. ....	65
Gambar 4.22 Antarmuka proses parsing File. ....	66
Gambar 4.23 Antarmuka data sesuai dan proses parsing berhasil. ....	66
Gambar 4.24 Antarmuka data tidak sesuai dan gagal <i>parsing file</i> . ....	67
Gambar 4.25 Antarmuka <i>upload file</i> lembar pengesahan. ....	67
Gambar 4.26 Antarmuka pilih berkas lembar pengesahan. ....	68
Gambar 4.27 Antarmuka berhasil pilih berkas lembar pengesahan. ....	68
Gambar 4.28 Antarmuka form data skripsi a. ....	69
Gambar 4.29 Antarmuka form data skripsi b. ....	69
Gambar 4.30 Antarmuka form data skripsi c. ....	70
Gambar 4.31 Antarmuka form data skripsi d. ....	70
Gambar 4.32 Antarmuka halaman pratinjau file. ....	71
Gambar 4.33 Antarmuka simpan file a. ....	71
Gambar 4.34 Antarmuka simpan file b. ....	72
Gambar 4.35 Antarmuka berhasil simpan skripsi. ....	72
Gambar 4.36 Kesalahan pada dokumen yayang sari. ....	92
Gambar 4.37 Template skripsi prodi informatika. ....	93
Gambar 4.38 Kesalahan pada dokumen mulidan. ....	93
Gambar 4.39 Template skripsi prodi informatika. ....	94