DAFTAR GAMBAR

Gambar 1- 1 Metode <i>Waterfall</i>	4
Gambar 2- 1 Siklus Akuntansi	7
Gambar 3- 1 Proses Berjalan Pengajuan Studi lanjut	24
Gambar 3- 2 Proses Berjalan Pencatatan Pengeluaran PID	26
Gambar 3-3 Kelola data master	29
Gambar 3- 4 Proses Usulan Pengajuan Studi Lanjut	31
Gambar 3- 5 Flowmap Usulan Menampilkan Jurnal, Buku Besar, Kartu PSL, Kartu PDPP, Pengelua	ran,
Amortisasi, Posisi Pendanaan Beasiswa	33
Gambar 3- 6 Use Case	38
Gambar 3- 7 Class Diagram	63
Gambar 3- 8 Activity Diagram	64
Gambar 3- 9 Sequence Diagram Login	65
Gambar 3- 10 Sequence Diagram Kelola Daftar User	65
Gambar 3- 11 Sequence Diagram Kelola Lokasi Pendidikan	66
Gambar 3- 12 Sequence Diagram Kelola Fakultas	66
Gambar 3- 13 Sequence Diagram Kelola Prodi	67
Gambar 3- 14 Sequence Diagram Kelola Jenis Sertifikasi	67
Gambar 3- 15 Sequence Diagram Kelola Data Pegawai	68
Gambar 3- 16 Sequence Diagram Kelola Transaksi Pengajuan Biaya	68
Gambar 3- 17 Sequence Diagram Kelola Kartu PSL Bagian Pegawai	69
Gambar 3- 18 Sequence Diagram Kelola Kartu PDPP Bagian Pegawai	69
Gambar 3- 19 Sequence Diagram Kelola Posisi Pendanaan Beasiswa	70
Gambar 3- 20 Sequence Diagram Kelola Daftar Pegawai	70
Gambar 3- 21 Sequence Diagram Kelola Pengajuan Biaya	71
Gambar 3- 22 Sequence Diagram Kelola Pengeluaran Bagian SDM Tel-U	71
Gambar 3- 23 Sequence Diagram Kelola Kartu PSL Bagian SDM Tel-U	71
Gambar 3- 24 Sequence Diagram Kelola Kartu PDPP Bagian Keuangan	72
Gambar 3- 25 Sequence Diagram Lihat Posisi Pendanaan Beasiswa	72
Gambar 3- 26 Sequence Diagram Kelola Amortisasi	73
Gambar 3- 27 Sequence Diagram Kelola Lihat Jurnal	73
Gambar 3- 28 Sequence Diagram Kelola Buku Besar	74
Gambar 3- 29 Sequence Diagram Kelola Data Akun	74
Gambar 3- 30 Sequence Diagram Kelola Kategori Biaya Pengajuan	75
Gambar 3- 31 Sequence Diagram Lihat Biaya Yang Dicairkan	75
Gambar 3- 32 Sequence Diagram Kelola Pengeluaran Bagian Keuangan	76
Gambar 3- 33 Sequence Diagram Kelola Kartu PSL Bagian Keuangan	76
Gambar 3- 34 Sequence Diagram Kelola Kartu PDPP Bagian Keuangan	77
Gambar 3- 35 Sequence Diagram Kelola Amortisasi	77

Gambar 3- 36 Sequence Diagram Lihat Posisi Pendanaan Beasiswa Bagian Keuangan	78
Gambar 3- 37 ERD	79
Gambar 3- 38 Relasi Antartabel	80
Gambar 3- 39 Struktur Menu Bagian Pegawai	87
Gambar 3- 40 Struktur Menu Bagian SDM	88
Gambar 3- 41 Struktur Menu Bagian Keuangan	89
Gambar 3- 42 Struktur Menu Bagian Admin	90
Gambar 3- 43 Halaman <i>Login</i> Pegawai	91
Gambar 3- 44 Halaman <i>Login</i> SDM Tel-U, Keuangan Tel-U dan Admin	91
Gambar 3- 45 Halaman Dashboard Pegawai	92
Gambar 3- 46 Halaman Dashboard SDM Tel-U	93
Gambar 3- 47 Halaman Dashboard Keuangan Tel-U	93
Gambar 3- 48 Halaman Dashboard Admin	94
Gambar 3- 49 Halaman Lihat Master Daftar <i>User</i>	94
Gambar 3- 50 Halaman Lihat Master Lokasi Pendidikan	95
Gambar 3- 51 Halaman Lihat Master Fakultas	95
Gambar 3- 52 Halaman Lihat Master Prodi	96
Gambar 3- 53 Halaman Lihat Master Jenis Sertifikasi	96
Gambar 3- 54 Halaman Lihat Master COA	97
Gambar 3- 55 Halaman Lihat Master Kategori Biaya Pengajuan	97
Gambar 3- 56 Halaman Tambah Daftar <i>User</i>	98
Gambar 3- 57 Halaman Tambah Lokasi Pendidikan	98
Gambar 3- 58 Halaman Tambah Fakultas	99
Gambar 4- 1 Cabang Bank	103
Gambar 4- 2 COA	103
Gambar 4- 3 Fakultas	103
Gambar 4- 4 Jenis Sertifikasi	104
Gambar 4- 5 Jurnal	104
Gambar 4- 6 Kategori Biaya	104
Gambar 4- 7 Lokasi Pendidikan	104
Gambar 4- 8 Notifikasi	105
Gambar 4- 9 Pegawai	106
Gambar 4- 10 Pencairan Biaya	106
Gambar 4- 11 Pengajuan Biaya	107
Gambar 4- 12 Prodi	107
Gambar 4- 13 Role	107
Gambar 4- 14 Sertifikasi	107
Gambar 4- 15 Uraian Pencairan Biaya	108
Gambar 4- 16 Uraian Pengajuan Biaya	108
Gambar 4- 17 User	108
Gambar 4- 18 Implementasi Antarmuka <i>Login</i> Pegawai	109
Gambar 4- 19 Implementasi Antarmuka <i>Login</i> SDM Tel-U, Keuangan Tel-U, dan Admin	109

Gambar 4- 20 Implementasi Antarmuka	Menu Pegawai110)
Gambar 4-21 Implementasi Antarmuka	Menu SDM110)
Gambar 4-22 Implementasi Antarmuka	Menu Keuangan111	L
Gambar 4-23 Implementasi Antarmuka	Menu Admin112	2
Gambar 4-24 Implementasi Antarmuka	Beranda Pegawai112	2
Gambar 4- 25 Implementasi Antarmuka	Input Data Pegawai114	ł
Gambar 4-26 Implementasi Antarmuka	Lihat Data Pegawai115	;
Gambar 4-27 Implumentasi Antarmuka	Ubah data Pegawai115	5
Gambar 4-28 Implementasi Antarmuka	Input Pengajuan Biaya116	5
Gambar 4-29 Implementasi Antarmuka	Lihat Detail Biaya117	1
Gambar 4- 30 Implementasi Antarmuka	Cetak Detail Pencairan Biaya117	1
Gambar 4- 31 Implementasi Antarmuka	Kartu PSL117	1
Gambar 4- 32 Implementasi Antarmuka	Cetak Kartu PSL118	3
Gambar 4- 33 Implementasi Antarmuka	Kartu PDPP119)
Gambar 4- 34 Implementasi Antarmuka	Cetak Kartu PDPP119)
Gambar 4- 35 Implementasi Antarmuka	Posisi Pendanaan Beasiswa120)
Gambar 4- 36 Implementasi Antarmuka	Beranda SDM120)
Gambar 4- 37 Implementasi Antarmuka	Lihat Daftar Pegawai120)
Gambar 4- 38 Implementasi Antarmuka	Lihat Data Sertifikasi121	L
Gambar 4- 39 Implementasi Antarmuka	Aksi Persetujuan Studi lanjut121	L
Gambar 4- 40 Implementasi Antarmuka	Kirim Pemberitahuan121	L
Gambar 4- 41 Implementasi Antarmuka	Update Status Lulus122	<u>)</u>
Gambar 4- 42 Implementasi Antarmuka	Lihat Detail Pengajuan Biaya123	}
Gambar 4- 43 Implementasi Antarmuka	Cetak Detail Pengajuan Biaya123	}
Gambar 4- 44 Implementasi Antarmuka	Input Rincian Biaya124	ł
Gambar 4- 45 Implementasi Antarmuka	Posisi Pendanaan Beasiswa124	ł
Gambar 4- 46 Implementasi Antarmuka	Kartu PSL124	ł
Gambar 4- 47 Implementasi Antarmuka	Kartu PSL125	;
Gambar 4- 48 Implementasi Antarmuka	Kartu PDPP125	5
Gambar 4- 49 Implementasi Antarmuka	Kartu PDPP126	5
Gambar 4- 50 Implementasi Antarmuka	Lihat Pengeluaran126	5
Gambar 4- 51 Implementasi Antarmuka	Cetak Pengeluaran127	1
Gambar 4- 52 Implementasi Antarmuka	Lihat Amortisasi127	1
Gambar 4- 53 Implementasi Antarmuka	Cetak Amortisasi131	L
Gambar 4- 54 Implementasi Antarmuka	Beranda Keuangan131	L
Gambar 4- 55 Implementasi Antarmuka	Lihat Akun132	2
Gambar 4- 56 Implementasi Antarmuka	Ubah Akun132	2
Gambar 4- 57 Implementasi Antarmuka	Tambah Akun132	2
Gambar 4- 58 Implementasi Antarmuka	Lihat Data Kategori Biaya Pengajuan133	}
Gambar 4- 59 Implementasi Antarmuka	Ubah Data Kategori Biaya Pengajuan133	}
Gambar 4- 60 Implementasi Antarmuka	Tambah Data Kategori Biaya Pengajuan133	3
Gambar 4- 61 Implementasi Antarmuka	Blok Kategori Biaya Pengajuan134	ł

Gambar 4- 62 Implementasi Antarmuka Lihat Biaya Yang Dicairkan	134
Gambar 4- 63 Implementasi Antarmuka Buku Besar	
Gambar 4- 64 Implementasi Antarmuka Jurnal	
Gambar 4- 65 Implementasi Antarmuka Lihat Pengeluaran	
Gambar 4- 66 Implementasi Antarmuka Cetak Pengeluaran	
Gambar 4- 67 Implementasi Antarmuka Posisi Pendanaan Beasiswa	
Gambar 4- 68 Implementasi Antarmuka Kartu PSL	
Gambar 4- 69 Implementasi Antarmuka Cetak Kartu PSL	
Gambar 4- 70 Implementasi Antarmuka Kartu PDPP	
Gambar 4- 71 Implementasi Antarmuka Cetak Kartu PDPP	
Gambar 4- 72 Implementasi Antarmuka Beranda Admin	139
Gambar 4- 73 Implementasi Antarmuka Lihat Daftar User	
Gambar 4- 74 Implementasi Antarmuka Ubah Role pemakai	
Gambar 4- 75 Implementasi Antarmuka Tambah daftar User	
Gambar 4- 76 Implementasi Antarmuka Blok Daftar User	
Gambar 4- 77 Implementasi Antarmuka Lihat Lokasi Pendidikan	
Gambar 4- 78 Implementasi Antarmuka Ubah Lokasi Pendidikan	
Gambar 4- 79 Implementasi Antarmuka Tambah Lokasi Pendidikan	
Gambar 4- 80 Implementasi Antarmuka Blok Lokasi Pendidikan	
Gambar 4- 81 Implementasi Antarmuka Lihat Fakultas	
Gambar 4- 82 Implementasi Antarmuka Ubah Fakultas	
Gambar 4- 83 Implementasi Antarmuka Tambah Fakultas	
Gambar 4- 84 Implementasi Antarmuka Blok Fakultas	
Gambar 4- 85 Implementasi Antarmuka Lihat Prodi	
Gambar 4- 86 Implementasi Antarmuka Ubah Prodi	
Gambar 4- 87 Implementasi Antarmuka Tambah Prodi	
Gambar 4- 88 Implementasi Antarmuka Blok Prodi	145
Gambar 4- 89 Implementasi Antarmuka Lihat Jenis Sertifikasi	146
Gambar 4- 90 Implementasi Antarmuka Ubah Jenis Sertifikasi	
Gambar 4- 91 Implementasi Antarmuka Tambah Jenis Sertifikasi	
Gambar 4- 92 Implementasi Antarmuka Blok Jenis Sertifikasi	
Gambar 4- 93 Pengujian Aplikasi Input Data Pegawai Dewantara	
Gambar 4- 94 Pengujian Aplikasi Lihat Data Pegawai Dewantara	157
Gambar 4- 95 Pengujian Aplikasi Aksi Persetujuan Studi Lanjut	
Gambar 4- 96 Pengujian Aplikasi Input Pengajuan Biaya	
Gambar 4- 97 Pengujian Aplikasi Input Rincian Biaya	
Gambar 4- 98 Pengujian Aplikasi Lihat Biaya Yang Dicairkan	
Gambar 4- 99 Pengujian Aplikasi Perubahan Status Cairkan Pengajuan	
Gambar 4- 100 Pengujian Aplikasi Lihat Status Pengajuan	
Gambar 4- 101 Pengujian Aplikasi Menampilkan Jurnal	
Gambar 4- 102 Pengujian Aplikasi Menampilkan Buku Besar	
Gambar 4- 103 Pengujian Aplikasi Menampilkan Kartu PDPP	

Gambar 4- 104 Pengujian Aplikasi Menampi	kan Kartu PSL163
Gambar 4- 105 Pengujian Aplikasi Menampi	kan Pengeluaran163
Gambar 4- 106 Pengujian Aplikasi Menampi	kan Posisi Pendanaan Beasiswa164
Gambar 4- 107 Pengujian Aplikasi Menampi	kan Amortisasi165
Gambar 4- 108 Pengujian Aplikasi Input Data	a Pegawai Putri166
Gambar 4- 109 Pengujian Aplikasi Lihat Data	Pegawai Putri166
Gambar 4- 110 Pengujian Aplikasi Aksi Perse	tujuan Studi Lanjut166
Gambar 4- 111 Pengujian Aplikasi Input Pen	gajuan Biaya167
Gambar 4- 112 Pengujian Aplikasi Input Rinc	ian Biaya168
Gambar 4- 113 Pengujian Aplikasi Lihat Biay	a Yang Dicairkan169
Gambar 4- 114 Pengujian Aplikasi Perubaha	n Status Cairkan Pengajuan170
Gambar 4- 115 Pengujian Aplikasi Lihat Stat	us Pengajuan170
Gambar 4- 116 Pengujian Aplikasi Menampi	kan Jurnal170
Gambar 4- 117 Pengujian Aplikasi Menampi	kan Buku Besar171
Gambar 4- 118 Pengujian Aplikasi Menampi	kan Kartu PDPP171
Gambar 4- 119 Pengujian Aplikasi Menampi	kan Kartu PSL172
Gambar 4- 120 Pengujian Aplikasi Menampi	kan Pengeluaran172
Gambar 4- 121 Pengujian Aplikasi Melihat P	osisi Pendanaan Beasiswa173