

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERBITAN
BUKU PADA UNIT USAHA PERSADA STRATEGIC CENTER
UNIVERSITAS DARMA PERSADA**

Skripsi Sarjana ini diajukan sebagai salah satu syarat kelulusan pada
Program Strata satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi Fakultas
Teknik Universitas Darma Persada



Oleh

ILHAM RAMADHAN

2021240019



**Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Teknik
Universitas Darma Persada
Jakarta
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul :

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERBITAN
BUKU PADA UNIT USAHA PERSADA STRATEGIC CENTER
UNIVERSITAS DARMA PERSADA**

Telah **disetujui dan disahkan** serta diizinkan untuk dipresentasikan pada Sidang Tugas Akhir Program Strata Satu (S1) untuk Program Studi Sistem Informasi pada Semester Gasal Tahun Ajaran 2024/2025.


PEMBIMBING LAPANGAN **DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI**

Arif Fadillah, ST.M.Eng. Ph.D, IPM Eka Yuni Astuty, S.Kom, M.M.S.I
Kepala Lembaga PSC NIDN : 0301067502

**KETUA PROGRAM STUDI
SISTEM INFORMASI**


Eka Yuni Astuty, S.Kom, M.M.S.I
NIDN : 0301067502

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Skripsi Sarjana yang berjudul :

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERBITAN BUKU PADA UNIT USAHA PERSADA STRATEGIC CENTER UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Merupakan karya ilmiah yang saya susun di bawah bimbingan Ibu Eka Yuni Astuty, S.Kom, M.M.S.I tidak merupakan jiplakan Skripsi Sarjana atau Karya Orang Lain, sebagian atau seluruhnya dan isinya menjadi tanggung jawab saya sendiri.

Penyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 5 Agustus 2025



(Ilham Ramadhan)


LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh


Nama : Ilham Ramadhan
NIM : 2021240019
Program Studi : Sistem Informasi
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi Penerbitan Buku
Pada Unit Usaha Persada Strategic Center Universitas
Darma Persada

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Eka Yuni Astuty, S.Kom, M.M.S.I

 (.....)

Penguji I : ENDANG AYU SUSILAWATI, S.T., M.M.S.I. (.....)

 25/11/2025

Penguji II : YAHYA, S.T., M.Kom.

 (.....)

Penguji III : Nur Syamsiyah, ST., MTI

 (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal: 5 Agustus 2025

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Darma Persada, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama: Ilham Ramadhan
NIM: 2021240019
Program Studi: Sistem Informasi
Fakultas: Teknik
Jenis Karya: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Darma Persada **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERBITAN BUKU
PADA UNIT USAHA PERSADA STRATEGIC CENTER
UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Darma Persada berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya tanpa meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 5 Agustus 2025
Yang menyatakan



(Ilham Ramadhan)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah dipanjatkan kehadiran Allah, SWT. Yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Dimana Skripsi ini disajikan dalam bentuk buku yang sederhana. Adapun judul penulisan Skripsi yang diambil adalah sebagai berikut :

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENERBITAN BUKU PADA UNIT USAHA PERSADA STRATEGIC CENTER UNIVERSITAS DARMA PERSADA

Tujuan penulisan tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan pada Program Strata Satu (S1) untuk program studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Darma Persada. Tanpa bimbingan dan dorongan dari semua pihak, maka penulisan tugas akhir ini tidak akan selesai tepat pada waktunya. Oleh karena itu pada kesempatan ini, izinkanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr.Ade Supriatna,S.T.,MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Darma Persada.
2. Eka Yuni Astuty, S.Kom., M.M.S.I selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Persada sekaligus Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan dalam penyusunan laporan Skripsi ini.
3. Endang Ayu S., S.T., MMSI, selaku Dosen Pembimbing Akademik 2021 Jurusan Sistem Informasi.
4. Orang tua tercinta serta keluarga besar yang tidak pernah lelah memberikan dukungan Doa maupun moral.

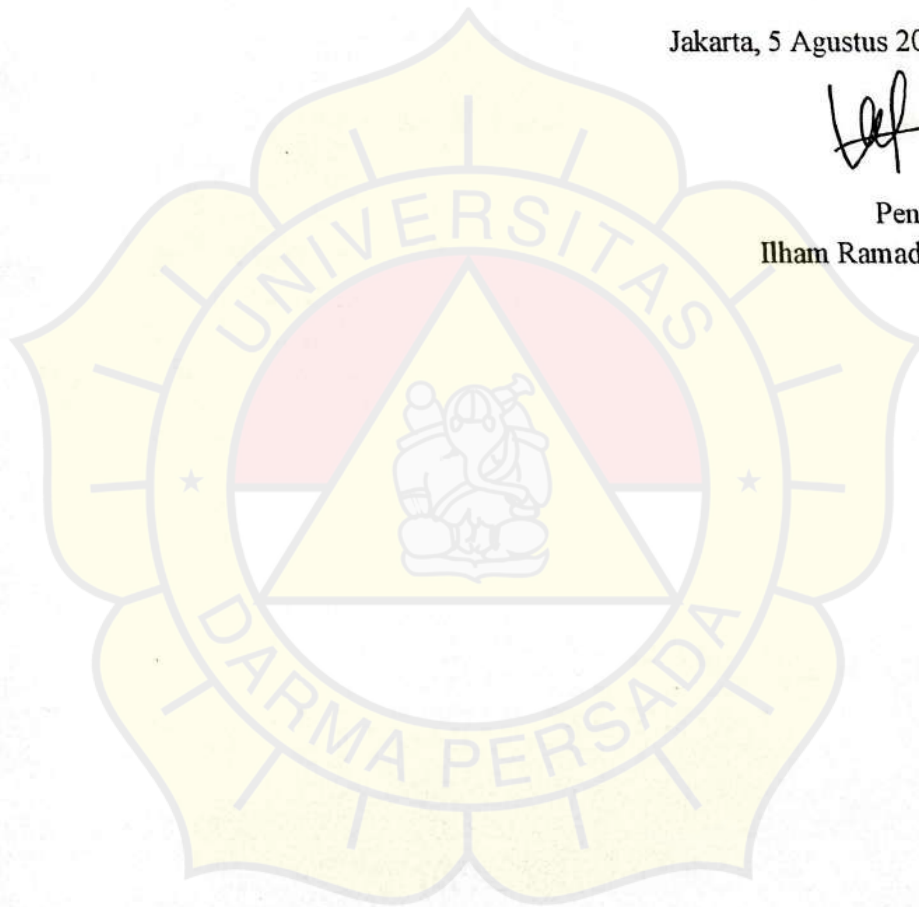
5. Mira Febriana S., S.Kom., M.Cs., selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
6. Nur Syamsiyah, S.T., M.T.I, selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
7. Eva Novianti., S.Kom, M.MSI, selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.
8. Yahya, S.T., M.Kom selaku Dosen Jurusan Sistem Informasi.

Semoga Skripsi ini dapat berguna bagi semua pihak serta mahasiswa/i khususnya di Universitas Darma Persada yang berminat melakukan riset sebagai sinopsis ataupun referensi.

Jakarta, 5 Agustus 2025



Penulis
Ilham Ramadhan



ABSTRAK

Persada Strategic Center (PSC) Universitas Darma Persada merupakan unit usaha yang berencana mengembangkan layanan penerbitan buku. Namun, belum tersedia sistem informasi yang terintegrasi untuk mendukung proses tersebut. Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun sistem informasi penerbitan buku berbasis web yang dapat mempermudah pengelolaan proses penerbitan mulai dari pendaftaran naskah, proses editing, pengecekan plagiarisme, hingga pembayaran dan pelaporan. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam pengembangan sistem adalah *Software Development Life Cycle (SDLC)* model *Waterfall* yang mencakup tahapan perencanaan, analisis, perancangan, implementasi, dan pemeliharaan. Sistem dibangun menggunakan framework Laravel dengan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Hasil dari pengembangan ini adalah sistem berbasis website yang dapat digunakan oleh berbagai pihak terkait seperti penulis, staf PSC, sekretaris, dan kepala lembaga PSC dalam mengelola proses penerbitan buku secara terstruktur dan efisien. Sistem ini diharapkan mampu meningkatkan akurasi data, mempercepat proses administrasi, serta meminimalisasi kesalahan dan plagiarisme.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Penerbitan Buku, Web, Laravel, Waterfall, PSC UNSADA

DAFTAR ISI


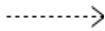



LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	iv
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Ruang Lingkup.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II.....	5
LANDASAN TEORI	5
2.1 Konsep Dasar Sistem	5
2.1.1 Pengertian Sistem.....	5
2.1.3. Pengertian Informasi	5
2.1.2. Karakteristik Sistem	5
2.1.4 Konsep Sistem Informasi.....	7
2.1.5 Rancang Bangun Sistem Informasi	7
2.1.6 Metode Waterfall	8
2.1.7 Konsep Dasar Website.....	10
2.2 Peralatan Analisa (Tool System)	10
2.2.1 Basis Data (<i>Database</i>).....	10
2.2.2 UML (Unified Modelling Language).....	11

2.2.3 Visual Studio Code.....	12
2.3 Pengertian Penerbitan Buku.....	12
2.4 Pengertian Percetakan Buku	12
2.5 Pengertian HKI.....	13
2.6 Pengertian ISBN.....	13
BAB III.....	14
METODOLOGI PENELITIAN	14
3.1. Kerangka Pemikiran	14
3.2. Pengumpulan Data.....	15
3.2.1. Observasi	15
3.2.2. Wawancara.....	15
3.2.3. Studi Pustaka.....	15
3.3 Metode Pengembangan Sistem	15
3.4. Waktu & Tempat Penelitian	17
3.5. Alat & Bahan Penelitian.....	18
3.5.1. Alat Penelitian	18
3.5.2 Bahan Penelitian	19
BAB IV.....	20
PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI.....	20
4.1 Tinjauan Organisasi	20
4.1.2. Struktur Organisasi dan Fungsi.....	21
4.2. Analisa Sistem	24
4.2.1 Use Case Diagram Sistem Berjalan.....	24
4.2.2. Skenario Sistem Berjalan	25
4.2.3. Activity Diagram Sistem Berjalan.....	33
4.2.4 Spesifikasi Dokumen Masukan.....	39
4.2.5 Spesifikasi Dokumen Keluaran.....	39
4.2.6 Identifikasi Kebutuhan Sistem	40
4.2.7 Solusi Sistem	40
4.3 Perancangan Sistem Usulan.....	40
4.3.1 Use Case Diagram Sistem Usulan.....	41
4.3.2 Skenario Sistem Usulan	47
4.3.3 Activity Diagram Sistem Usulan.....	80
4.3.4 Rancangan Masukan	116
4.3.5 Rancangan Keluaran	134
4.3.6 Rancangan Basis Data	139
4.4 Implementasi Sistem	150




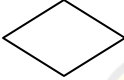
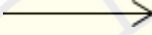
4.4.1 Rancangan Tampilan.....	150
4.4.2 Rancangan Tampilan Hak Akses Penulis	154
4.4.3 Rancangan Tampilan Hak Akses Admin PSC	161
4.4.4 Rancangan Tampilan Hak Akses Staff PSC.....	165
4.4.5 Rancangan Tampilan Hak Akses Sekretaris PSC	169
4.4.6 Rancangan Tampilan Hak Akses Kepala Lembaga PSC.....	175
4.4.7 Rancangan Tampilan Hak Akses Mitra Penerbitan Buku	183
BAB V	187
HASIL DAN PEMBAHASAN	187
5.1 Tampilan Sistem.....	187
5.1.1 Tampilan Halaman <i>Website</i>	187
5.1.2 Tampilan Halaman Hak Penulis	189
5.1.3 Tampilan Halaman Hak Admin PSC.....	196
5.1.4 Tampilan Halaman Hak Staff PSC	201
5.1.5 Tampilan Halaman Hak Sekretaris PSC	207
5.1.6 Tampilan Halaman Hak Kepala Lembaga PSC	212
5.1.7 Tampilan Halaman Hak Mitra Penerbitan Buku.....	221
5.2 Uji Coba Aplikasi.....	225
5.2.1 Uji Coba Struktural.....	225
5.2.2 Uji Coba Fungsional	228
5.2.3 Uji Coba Validasi	230
BAB VI.....	231
KESIMPULAN	231
6.1. Kesimpulan.....	231
6.2. Saran	231
DAFTAR PUSTAKA.....	232
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	234
LAMPIRAN.....	237
1. Lampiran Surat Magang.....	237
A. Dokumen Masukan	238
B. Dokumen Keluaran	241
C. Lembar Wawancara	242

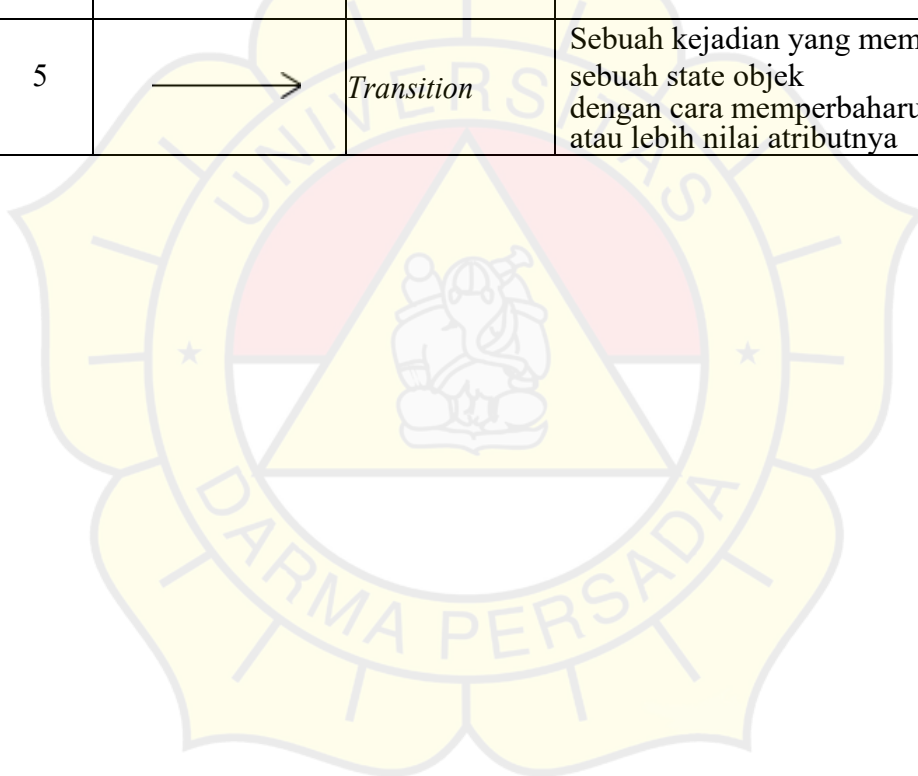
DAFTAR SIMBOL

a. Simbol *Use Case Diagram*

NAMA	KETERANGAN
<i>Actor</i> 	<i>Actor</i> adalah pengguna sistem. <i>Actor</i> tidak terbatas hanya manusia saja, jika sebuah sistem berkomunikasi dengan aplikasi lain dan membutuhkan <i>input</i> atau memberikan <i>output</i> , maka aplikasi tersebut juga bisa dianggap sebagai <i>actor</i> .
<i>Dependency</i> 	Hubungan dimana perubahan yang terjadi pada suatu elemen mandiri (<i>independent</i>) akan mempengaruhi elemen yang bergantung padanya elemen yang tidak mandiri (<i>independent</i>).
<i>Association</i> 	Asosiasi digunakan untuk menghubungkan <i>actor</i> dengan <i>use case</i> . Asosiasi digambarkan dengan sebuah garis yang menghubungkan antara <i>Actor</i> dengan <i>Use Case</i> .
<i>System Boundary</i> 	Menspesifikasikan paket yang menampilkan sistem secara terbatas.
<i>Use Case</i> 	Deskripsi dari urutan aksi-aksi yang ditampilkan sistem yang menghasilkan suatu hasil yang terukur bagi suatu <i>actor</i> .
<i>Include</i> <<include>>	Melakukan yang harus terpenuhi agar sebuah <i>event</i> dapat terjadi, dimana pada kondisi ini sebuah <i>use case</i> adalah bagian dari <i>use case</i> lainnya.
<i>Extend</i> <<extend>>	Menspesifikasikan bahwa <i>use case</i> target memperluas perilaku dari <i>use case</i> sumber pada suatu titik yang diberikan.

b. Simbol *Activity Diagram*

NO	GAMBAR	NAMA	KETERANGAN
1		<i>Action</i>	State dari sistem yang mencerminkan eksekusi dari suatu aksi
2		<i>Initial Node</i>	Bagaimana objek dibentuk atau diawali.
3		<i>Activity Final Node</i>	Bagaimana objek diakhiri
4		<i>Decission</i>	Pilihan untuk mengambil keputusan dan diakhiri kondisi
5		<i>Transition</i>	Sebuah kejadian yang memicu sebuah state objek dengan cara memperbaharui satu atau lebih nilai atributnya



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode Waterfall	8
Gambar 3. 1 Kerangka Pemikiran.....	14
Gambar 3. 2 Metode Waterfall	16
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi Persada Strategic Center	21
Gambar 4. 2 Usecase Diagram Sistem Informasi Penerbitan Buku.....	24
Gambar 4. 3 Activity Diagram Mendaftarkan Naskah Judul.....	34
Gambar 4. 4 Activity Diagram Melakukan Editing Buku	35
Gambar 4. 5 Activity Diagram Melakukan Pengecekan Plagiatrisme.....	36
Gambar 4. 6 Activity Diagram Memberikan Pembayaran Terbit Buku	37
Gambar 4. 7 Activity Diagram Memberikan Laporan Penerbitan Buku	38
Gambar 4. 8 Use Case Diagram Penulis Penerbitan Buku	41
Gambar 4. 9 Use Case Diagram Admin PSC Penerbitan Buku	42
Gambar 4. 10 Use Case Diagram Staff PSC Penerbitan Buku	43
Gambar 4. 11 Use Case Diagram Sekretaris PSC Penerbitan Buku	44
Gambar 4. 12 Use Case Diagram Kepala Lembaga PSC Penerbitan Buku.....	45
Gambar 4. 13 Use Case Diagram Mitra Penerbitan Buku	46
Gambar 4. 14 Activity Diagram Daftar Akun Penulis	80
Gambar 4. 15 Activity Diagram Masuk Akun Penulis	82
Gambar 4. 16 Activity Diagram Profil.....	83
Gambar 4. 17 Activity Diagram Naskah.....	84
Gambar 4. 18 Activity Diagram Cek Plagiatrisme	86
Gambar 4. 19 Activity Diagram Pembayaran Penulis	87
Gambar 4. 20 Activity Diagram Buku Terbit Penulis.....	88
Gambar 4. 21 Activity Diagram Keluar Akun	89
Gambar 4. 22 Activity Diagram Usulan Masuk Akun.....	90
Gambar 4. 23 Activity Diagram Usulan Profil	91
Gambar 4. 24 Activity Diagram Usulan Manajemen Pengguna.....	92
Gambar 4. 25 Activity Diagram Usulan Keluar Akun.....	93
Gambar 4. 26 Activity Diagram Usulan Masuk Akun Staff PSC	94
Gambar 4. 27 Activity Diagram Usulan Profil	95
Gambar 4. 28 Activity Diagram Usulan Naskah	96
Gambar 4. 29 Activity Diagram Usulan Cek Plagiatrisme	97
Gambar 4. 30 Activity Diagram Usulan Keluar Akun.....	98

Gambar 4. 31 Activity Diagram Usulan Masuk Akun.....	99
Gambar 4. 32 Activity Diagram Usulan Profil	100
Gambar 4. 33 Activity Diagram Usulan Pembayaran.....	101
Gambar 4. 34 Activity Diagram Usulan Laporan Keuangan.....	102
Gambar 4. 35 Activity Diagram Usulan Keluar Akun.....	103
Gambar 4. 36 Activity Diagram Masuk Akun Kepala Lembaga PSC.....	104
Gambar 4. 37 Activity Diagram Kepala Lembaga Halaman Profil	105
Gambar 4. 38 Activity Diagram Usulan Naskah	106
Gambar 4. 39 Activity Diagram Usulan Penugasan ISBN	107
Gambar 4. 40 Activity Diagram Usulan Terbitkan Buku	108
Gambar 4. 41 Activity Diagram Laporan Buku Terbit.....	109
Gambar 4. 42 Activity Diagram Laporan Keuangan	110
Gambar 4. 43 Activity Diagram Keluar Akun	111
Gambar 4. 44 Activity Diagram Masuk Akun Mitra Penerbitan Buku	112
Gambar 4. 45 Activity Diagram Profil Mitra Penerbitan Buku.....	113
Gambar 4. 46 Activity Diagram Pemberian ISBN Mitra Penerbitan Buku.....	114
Gambar 4. 47 Activity Diagram Keluar Akun Mitra Penerbitan Buku	115
Gambar 4. 48 Rancangan Daftar Akun.....	116
Gambar 4. 49 Rancangan Masuk Akun	117
Gambar 4. 50 Rancangan Dashboard Penulis	117
Gambar 4. 51 Rancangan Profil Penulis	118
Gambar 4. 52 Rancangan Naskah Penulis	118
Gambar 4. 53 Rancangan Cek Plagiarisme Penulis.....	119
Gambar 4. 54 Rancangan Pembayaran Penulis	120
Gambar 4. 55 Rancangan Buku Terbit Penulis.....	120
Gambar 4. 56 Rancangan Dashboard Admin PSC	121
Gambar 4. 57 Rancangan Profil Admin PSC.....	122
Gambar 4. 58 Rancangan Manajemen Pengguna Admin PSC	123
Gambar 4. 59 Rancangan Pengaturan Admin PSC.....	123
Gambar 4. 60 Rancangan Dashboard Staff PSC.....	124
Gambar 4. 61 Rancangan Profil Staff PSC	124
Gambar 4. 62 Rancangan Naskah Staff PSC	125
Gambar 4. 63 Rancangan Cek Plagiarisme Staff PSC.....	126
Gambar 4. 64 Rancangan Dashboard Sekretaris PSC.....	126
Gambar 4. 65 Rancangan Profil Sekretaris PSC.....	127

Gambar 4. 66 Rancangan Pembayaran Sekretaris PSC	127
Gambar 4. 67 Rancangan Laporan Keuangan Sekretaris PSC	128
Gambar 4. 68 Rancangan Dashboard Kepala Lembaga PSC	128
Gambar 4. 69 Rancangan Profil Kepala Lembaga PSC.....	129
Gambar 4. 70 Rancangan Naskah Kepala Lembaga PSC.....	129
Gambar 4. 71 Rancangan Penugasan ISBN Kepala Lembaga PSC.....	130
Gambar 4. 72 Rancangan Terbitkan Buku Kepala Lembaga PSC.....	130
Gambar 4. 73 Rancangan Laporan Terbit Buku Kepala Lembaga PSC	131
Gambar 4. 74 Rancangan Laporan Keuangan Kepala Lembaga PSC	131
Gambar 4. 75 Rancangan Dashboard Mitra Penerbitan Buku	132
Gambar 4. 76 Rancangan Profil Mitra Penerbitan Buku	133
Gambar 4. 77 Rancangan Pemberian ISBN Mitra Penerbitan Buku	133
Gambar 4. 78 Rancangan Naskah Penulis	134
Gambar 4. 79 Rancangan Pembayaran Penulis	134
Gambar 4. 80 Rancangan Terbit Buku Penulis.....	135
Gambar 4. 81 Rancangan Manajemen Pengguna Admin PSC	135
Gambar 4. 82 Rancangan Naskah Staff PSC	136
Gambar 4. 83 Rancangan Cek Plagiarisme Staff PSC.....	136
Gambar 4. 84 Rancangan Laporan Keuangan Sekretaris PSC	137
Gambar 4. 85 Rancangan Penugasan ISBN Kepala Lembaga PSC.....	137
Gambar 4. 86 Rancangan Laporan Terbit Buku Kepala Lembaga PSC.....	138
Gambar 4. 87 Rancangan Laporan Keuangan Kepala Lembaga PSC	138
Gambar 4. 88 Rancangan Pemberian ISBN Mitra Penerbitan Buku	139
Gambar 4. 89 Entity Relationship Diagram (ERD)	139
Gambar 4. 90 Rancang <i>Dashboard</i>	150
Gambar 4. 91 Rancang Tampilan Daftar Akun	152
Gambar 4. 92 Rancang Tampilan Masuk Akun.....	153
Gambar 4. 93 Rancang Dashboard Penulis.....	154
Gambar 4. 94 Rancang Profil Penulis	156
Gambar 4. 95 Rancangan Naskah Penulis	157
Gambar 4. 96 Rancangan Cek <i>Plagiarisme</i> Penulis	158
Gambar 4. 97 Rancangan Pembayaran Penulis	159
Gambar 4. 98 Rancangan Buku Terbit Penulis.....	160
Gambar 4. 99 Rancangan Dashboard Admin PSC	161
Gambar 4. 100 Rancangan Profil Admin PSC.....	162

Gambar 4. 101 Rancangan Manajemen Pengguna	163
Gambar 4. 102 Rancangan Pengaturan	164
Gambar 4. 103 Rancangan <i>Dashboard</i> Staff PSC	165
Gambar 4. 104 Rancangan Profil Staff PSC	166
Gambar 4. 105 Rancangan Naskah Staff PSC	167
Gambar 4. 106 Rancangan Cek <i>Plagiarisme</i>	168
Gambar 4. 107 Rancangan <i>Dashboard</i> Sekretaris PSC	169
Gambar 4. 108 Rancangan Profil Sekretaris PSC	171
Gambar 4. 109 Rancangan Pembayaran Sekretaris PSC	172
Gambar 4. 110 Rancangan Laporan Keuangan Sekretaris PSC	173
Gambar 4. 111 Rancangan Dashboard Kepala Lembaga PSC	175
Gambar 4. 112 Rancangan Profil Kepala Lembaga PSC.....	177
Gambar 4. 113 Naskah Kepala Lembaga PSC	178
Gambar 4. 114 Rancangan Penugasan ISBN Kepala Lembaga PSC.....	179
Gambar 4. 115 Rancangan Terbitkan Buku Kepala Lembaga PSC.....	180
Gambar 4. 116 Rancangan Laporan Buku Terbit	181
Gambar 4. 117 Rancangan Laporan Keuangan Kepala Lembaga PSC	182
Gambar 4. 118 Rancangan Dashboard Mitra Penerbitan Buku	183
Gambar 4. 119 Rancangan Profil Mitra Penerbitan Buku	185
Gambar 4. 120 Rancangan Pemberian ISBN.....	186
Gambar 5. 1 Tampilan Halaman Dashboard.....	187
Gambar 5. 2 Tampilan Daftar Akun	188
Gambar 5. 3 Tampilan Masuk Akun.....	188
Gambar 5. 4 Tampilan Halaman Dashboard Penulis	189
Gambar 5. 5 Tampilan Halaman Profil Penulis	190
Gambar 5. 6 Tampilan Halaman Naskah Penulis	191
Gambar 5. 7 Tampilan Halaman Unggah Naskah Baru.....	191
Gambar 5. 8 Tampilan Halaman Cek Plagiarisme.....	192
Gambar 5. 9 Tampilan Halaman Pembayaran	193
Gambar 5. 10 Tampilan Halaman Unggah Bukti Pembayaran.....	194
Gambar 5. 11 Tampilan Halaman Buku Terbit.....	195
Gambar 5. 12 Tampilan Halaman Dashboard Admin PSC.....	196
Gambar 5. 13 Tampilan Halaman Profil Admin PSC.....	197
Gambar 5. 14 Tampilan Halaman Manajemen Pengguna	198
Gambar 5. 15 Tampilan Halaman Tambah Pengguna Akun	199

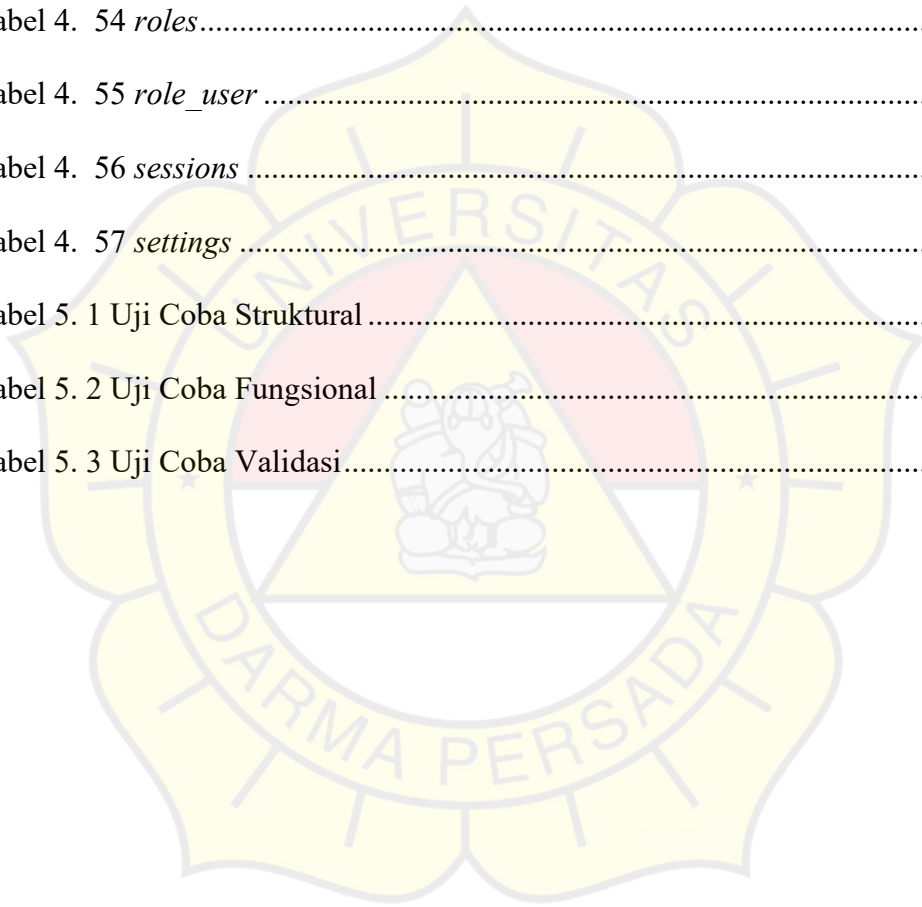
Gambar 5. 16 Tampilan Halaman Pengaturan	200
Gambar 5. 17 Tampilan Halaman Dashboard Staff PSC	201
Gambar 5. 18 Tampilan Halaman Profil Staff PSC	202
Gambar 5. 19 Tampilan Halaman Naskah Staff PSC	203
Gambar 5. 20 Tampilan Halaman Edit Naskah Buku Staff PSC	204
Gambar 5. 21 Tampilan Halaman Cek Plagiarisme Staff PSC	205
Gambar 5. 22 Tampilan Halaman Input Cek Plagiarisme Staff PSC	206
Gambar 5. 23 Tampilan Halaman Dashboard Sekretaris PSC.....	207
Gambar 5. 24 Tampilan Halaman Profil Sekretaris PSC.....	208
Gambar 5. 25 Tampilan Halaman Pembayaran Sekretaris PSC	209
Gambar 5. 26 Tampilan Halaman Input Tagihan Baru Pembayaran	210
Gambar 5. 27 Tampilan Halaman Laporan Keuangan Sekretaris PSC	211
Gambar 5. 28 Tampilan Halaman Dashboard.....	212
Gambar 5. 29 Tampilan Halaman Profil Kepala Lembaga PSC.....	213
Gambar 5. 30 Tampilan Halaman Naskah Kepala Lembaga PSC	214
Gambar 5. 31 Tampilan Halaman Penugasan ISBN.....	215
Gambar 5. 32 Tampilan Halaman Input Tambahkan Penugasan ISBN.....	216
Gambar 5. 33 Tampilan Halaman Terbitkan Buku.....	217
Gambar 5. 34 Tampilan Halaman Proses Terbitkan Buku	218
Gambar 5. 35 Tampilan Halaman Laporan Buku Terbit	219
Gambar 5. 36 Tampilan Halaman Laporan Keuangan Kepala Lembaga PSC	220
Gambar 5. 37 Tampilan Halaman Dashboard Mitra Penerbitan Buku	221
Gambar 5. 38 Tampilan Halaman Profil Mitra Penerbitan Buku	222
Gambar 5. 39 Tampilan Halaman Pemberian ISBN.....	223
Gambar 5. 40 Tampilan Halaman Inputan Berikan ISBN.....	224

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Skenario Mendaftarkan Naskah Judul	25
Tabel 4. 2 Skenario Melakukan Editing Buku	27
Tabel 4. 3 Skenario Pengecekan Plagiarisme	29
Tabel 4. 4 Skenario Pembayaran Terbit Buku	31
Tabel 4. 5 Skenario Laporan Penerbitan Buku	32
Tabel 4. 6 Skenario Daftar Akun Penulis.....	47
Tabel 4. 7 Skenario Masuk Akun Penulis.....	48
Tabel 4. 8 Skenario Profil Penulis.....	49
Tabel 4. 9 Skenario Naskah Penulis.....	50
Tabel 4. 10 Skenario Cek Plagiarisme Penulis	51
Tabel 4. 11 Skenario Pembayaran Penulis.....	52
Tabel 4. 12 Skenario Buku Terbit Penulis	53
Tabel 4. 13 Skenario Keluar Akun Penulis.....	54
Tabel 4. 14 Skenario Masuk Akun Admin PSC	55
Tabel 4. 15 Skenario Profil Admin PSC	56
Tabel 4. 16 Skenario Manajemen Pengguna Admin PSC.....	57
Tabel 4. 17 Skenario Keluar Akun Admin PSC	58
Tabel 4. 18 Skenario Masuk Akun Staff PSC.....	59
Tabel 4. 19 Skenario Profil Staff PSC	60
Tabel 4. 20 Skenario Naskah Staff PSC	61
Tabel 4. 21 Skenario Cek Plagiarisme Staff PSC	62
Tabel 4. 22 Skenario Keluar Akun Staff PSC.....	63
Tabel 4. 23 Skenario Masuk Akun Sekretaris PSC.....	64

Tabel 4. 24 Skenario Profil Sekretaris PSC	65
Tabel 4. 25 Skenario Pembayaran Sekretaris PSC.....	66
Tabel 4. 26 Skenario Laporan Keuangan Sekretaris PSC.....	67
Tabel 4. 27 Skenario Keluar Akun Sekretaris PSC	68
Tabel 4. 28 Skenario Masuk Akun Kepala Lembaga PSC	69
Tabel 4. 29 Skenario Profil Kepala Lembaga PSC	70
Tabel 4. 30 Skenario Naskah Kepala Lembaga PSC	71
Tabel 4. 31 Skenario Penugasan ISBN Kepala Lembaga PSC.....	72
Tabel 4. 32 Skenario Laporan Terbit Buku Kepala Lembaga PSC	73
Tabel 4. 33 Skenario Laporan Keuangan Kepala Lembaga PSC.....	74
Tabel 4. 34 Skenario Keluar Akun Kepala Lembaga PSC	75
Tabel 4. 35 Skenario Masuk Akun Mitra Penerbitan Buku	76
Tabel 4. 36 Skenario Profil Mitra Penerbitan Buku.....	77
Tabel 4. 37 Skenario Pemberian ISBN	78
Tabel 4. 38 Skenario Keluar Akun Mitra Penerbitan Buku	79
Tabel 4. 39 <i>Users</i>	140
Tabel 4. 40 <i>manuscript_revisions</i>	141
Tabel 4. 41 <i>manuscripts</i>	141
Tabel 4. 42 <i>isbn_assignments</i>	143
Tabel 4. 43 <i>plagiarism_checks</i>	143
Tabel 4. 44 <i>messages</i>	144
Tabel 4. 45 <i>migrations</i>	144
Tabel 4. 46 <i>payments</i>	145
Tabel 4. 47 <i>notifications</i>	146

Tabel 4. 48 <i>cache</i>	147
Tabel 4. 49 <i>cache_locks</i>	147
Tabel 4. 50 <i>failed_jobs</i>	147
Tabel 4. 51 <i>jobs</i>	147
Tabel 4. 52 <i>job_batches</i>	148
Tabel 4. 53 <i>password_reset_tokens</i>	148
Tabel 4. 54 <i>roles</i>	148
Tabel 4. 55 <i>role_user</i>	148
Tabel 4. 56 <i>sessions</i>	149
Tabel 4. 57 <i>settings</i>	149
Tabel 5. 1 Uji Coba Struktural	225
Tabel 5. 2 Uji Coba Fungsional	228
Tabel 5. 3 Uji Coba Validasi	230



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Lampiran Surat Magang	237
Dokumen masukan A. 1 Formulir Pendaftaran Naskah Buku.....	238
Dokumen masukan A. 2 Permohonan Penerbitan ISBN	240
Dokumen Keluaran B. 1 Laporan Pembayaran Naskah Buku.....	241
Dokumen Keluaran B. 2 Laporan buku Terbit	241
Lembar Wawancara C.1 1	242

