



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
 2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
 3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.
- Universitas Islam Indragiri

PERSETUJUAN

E-LAYANAN JASA PHOTOGRAFIY BERBASIS WEB (AMANDA SALON PARIT 03 SUNGAI LUAR)

yang dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD SHALEH
403191010076

telah disetujui oleh dosen pembimbing tugas akhir
pada tanggal 27 juli 2023

Pembimbing Utama

Usman, ST., M.Kom
NIDN. 1017078301

Pembimbing Pendamping

Muh Rasyid Ridha, S.SI., M.Kom
NIDN. 1013089001

Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Dr. H. Abdullah, S.Si., M.Kom
NIPY. 0870 06 031



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

PENGESAHAN

E-LAYANAN JASA PHOTOGRAFY BERBASIS WEB (AMANDA SALON PARIT 03 SUNGAI LUAR)

Dipersiapkan Dan Disusun Oleh

MUHAMMAD SHALEH
403191010076

Telah Diuji Dan Dipertahankan Didepan Dewan Penguji
Pada Tanggal 27 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ketua Penguji

Usman, ST., M.Kom
NIDN. 1017078301

Bayu Rianto, S.SI., M.Kom
NIDN. 1014039101

Pembimbing Pendamping

Anggota Penguji

Muh Rasvid Ridha, S.SI., M.Kom
NIDN. 1013089001

Abdul Muni, S.Kom., M.Kom
NIDN. 1026108601

Muhammad Jibril, S.Kom., M.MSI
NIDN. 1028029201

Skripsi Ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer

Dekan Fakultas Teknik
dan Ilmu Komputer

Ka. Prodi Sistem Informasi

Dr. H. Abdullah, S.Si., M.Kom
NIPY. 0870 06 031

Samsudin, S.Kom., M.Kom
NIPY. 1009098501



PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Segala sesuatu yang terkait dengan naskah dan karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Tembilahan, 27 Juni 2023

MUHAMMAD SHALEH
NIM. 403191010076

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia-Nya pada penulis, karena dengan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Penelitian ini, yang berjudul “E-LAYANAN JASA *PHOTOGRAPHY* BERBASIS WEB (AMANDA SALON PARI 03 SUNGAI LUAR)”.

Penulis sudah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Namun, penulis menyadari bahwa didalam skripsi ini tentunya masih terdapat kekurangan-kekurangan, baik dalam penyajian materi ataupun dalam materi itu sendiri. Dalam pembuatan Skripsi ini tidak lepas dari berbagai pihak yang telah membantu baik dari segi material atau spiritual. Atas segala bimbingan, dorongan dan bantuan yang secara langsung maupun tidak langsung yang telah diberikan.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. H. Najamuddi, LC, MA selaku Rektor Universitas Islam Indragiri.
2. Bapak Dr. H. Abdullah, S.Si., M.kom selaku Dekan Fakultas Teknik Ilmu Komputer
3. Bapak Samsudin, S,Kom., M.kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi.
4. Bapak Usman, ST., M.Kom sebagai Dosen Pembimbing I yang telah memberi bimbingan selama penulisan skripsi ini.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

5. Bapak Muh.Rasyid Ridha, S.SI., M.Kom sebagai dosen pembimbing II yang telah memberi bimbingan selama penulisan skripsi ini.
6. Seluruh dosen pengajar Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Islam Indragiri.
7. Semua pihak yang ikut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, penulis ucapkan terima kasih.

Semoga apa yang telah mereka berikan dibalas kebaikannya oleh Allah SWT dengan limpahan rahmat dan kasih sayang-Nya. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Tembilahan 27 Juni 2023

Penulis



DAFTAR ISI

PERSETUJUAN	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Batasan Permasalahan	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II STUDI LITERATUR	5
2.1. Pendahuluan	5
2.2. E-layanan Jasa Berbasis Web.....	5
2.3. Rangkuman.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Pendahuluan	12
3.2. Kerangka Penelitian	12
3.2.1. Tahap Perencanaan	13
3.2.2. Tahap Analisa	14
3.2.3. Tahap Desain Sistem.....	14
3.2.4. Tahap Implementasi Sistem	15
3.2.5. Tahap Pengujian Sistem.....	15
3.2.6. Tahap Pemeliharaan Sistem	15
BAB IV HASIL PENELITIAN	16
4.1. Pembahasan.....	16
4.1.1. Analisa Sistem.....	16
4.1.2. Hasil Desain	19
4.1.3. Hasil Implementasi.....	33

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan juga dilarang untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

4. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

4.1.4. Pengujian sistem.....	55
4.1.5. Hasil Pemeliharaan.....	67
4.2. Rangkuman.....	67
BAB V PENUTUP.....	68
5.1. Kesimpulan.....	68
5.1. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kajian Literatur	6
Tabel 4. 1 Pengujian Instrumen <i>Functionality</i>	56
Tabel 4. 2 Pengujian Instrumen <i>Usability</i>	57
Tabel 4. 3 Konversi Persentase Kelayakan	60
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian <i>Functionality</i>	61
Tabel 4. 5 Persentase Kelayakan Pengujian <i>Functionality</i>	62
Tabel 4. 6 Pengujian <i>Usability</i>	63
Tabel 4. 7 hasil Persentase Pengujian <i>Usability</i>	65

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

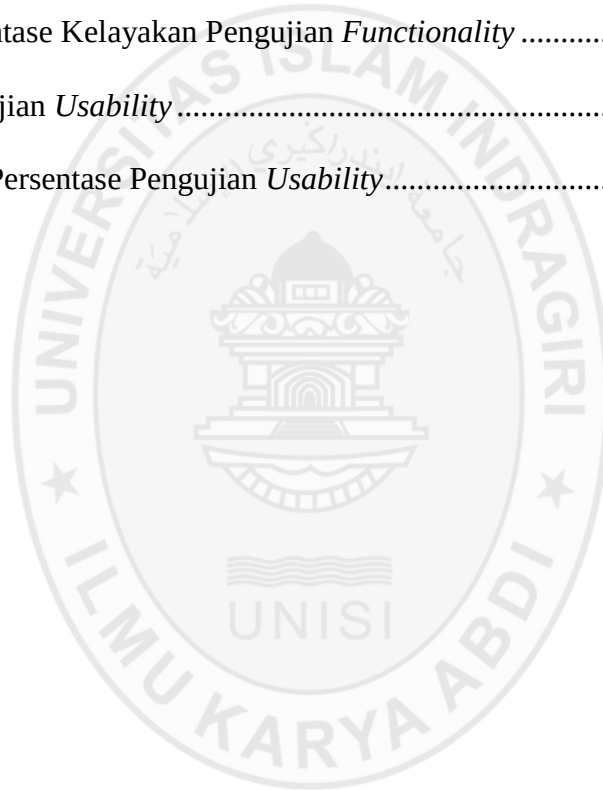
Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.





DAFTAR GAMBAR

gambar 3. 1 Kerangka Penelitian	13
Gambar 4. 1 Use Case Diagram	20
Gambar 4. 2 Use Case Diagram Admin	21
Gambar 4. 3 Use Case Diagram Pengguna	22
Gambar 4. 4 Activity Diagram Login	23
Gambar 4. 5 Activity Diagram Beranda Admin	23
Gambar 4. 6 Activity Diagram Modifikasi Data Paket Admin	24
Gambar 4. 7 Activity Diagram Modifikasi Data Galeri Admin	24
Gambar 4. 8 Activity Diagram Modifikasi Data Tim Admin	25
Gambar 4. 9 Activity Diagram Beranda Pengguna	25
Gambar 4. 10 Activity Diagram Menampilkan Nama Paket	26
Gambar 4. 11 Activity Diagram Menampilkan Galeri Pengguna	26
Gambar 4. 12 Activity Diagram Menampilkan Form Pengguna	27
Gambar 4. 13 Sequence Diagram Login Admin	27
Gambar 4. 14 Sequence Diagram Beranda Admin	28
Gambar 4. 15 Sequence Diagram Edit Data Paket	28
Gambar 4. 16 Sequence Diagram Tambah Data Paket	29
Gambar 4. 17 Sequence Diagram Hapus Data Paket	29
Gambar 4. 18 Sequence Diagram Edit Data Galeri	30
Gambar 4. 19 Sequence Diagram Tambah Data Galeri	30
Gambar 4. 20 Sequence Diagram Hapus Data Galeri	31
Gambar 4. 21 Sequence Diagram Edit Data Tim	31

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

Gambar 4. 22 Sequence Diagram Tambah Data Tim	32
Gambar 4. 23 Sequence Diagram Hapus Data Tim	32
Gambar 4. 24 Tampilan Class Diagram	33
Gambar 4. 25 Tampilan Beranda Publik	35
Gambar 4. 26 Tampilan Beranda Paket Publik	35
Gambar 4. 27 Tampilan Galeri Publik	36
Gambar 4. 28 Tampilan Tim Publik.....	36
Gambar 4. 29 Tampilan Pesan Publik.....	37
Gambar 4. 30 Tampilan Lokasi Publik	37
Gambar 4. 31 Menu Login Admin	38
Gambar 4. 32 Tampilan Paket Admin.....	38
Gambar 4. 33 Tampilan Edit Paket Admin	39
Gambar 4. 34 Tampilan Hapus Paket Admin	39
Gambar 4. 35 Tampilan Galeri Admin.....	40
Gambar 4. 36 Tampilan Edit Data Galeri Admin	40
Gambar 4. 37 Tampilan Hapus Data Galeri Admin.....	41
Gambar 4. 38 Tampilan Profil Admin	41
Gambar 4. 39 Tampilan Edit Profil Admin.....	42
Gambar 4. 40 Tampilan Hapus Profil Admin	42
Gambar 4. 41 Tampilan Tim Admin	43
Gambar 4. 42 Tampilan Edit Tim Admin	43
Gambar 4. 43 Tampilan Hapus Tim Admin.....	44
Gambar 4. 44 Tampilan Pesan Admin	44



1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

Gambar 4. 45 Tampilan Edit Pesan Admin.....	45
Gambar 4. 46 Tampilan Beranda Publik.....	45
Gambar 4. 47 Tampilan daftar paket publik	46
Gambar 4. 48 Tampilan Daftar Paket Admin	46
Gambar 4. 49 Tampilan Tambah Paket Admin.....	47
Gambar 4. 50 Tampilan Hapus Paket.....	47
Gambar 4. 51 Tampilan fitur galeri publik	48
Gambar 4. 52 Tampilan Daftar Galeri Admin	48
Gambar 4. 53 Tampilan Tambah Daaftar Galeri.....	49
Gambar 4. 54 Tampilan Hapus Daftar Galeri	49
Gambar 4. 55 Tampilan Fitur Profil Publik	50
Gambar 4. 56 Tampilan Fitur Daftar Profil Admin	50
Gambar 4. 57 Tampilan fitur tim publik	51
Gambar 4. 58 Tampilan Fitur Tim Admin	51
Gambar 4. 59 Tampilan Fitur Tamba.....	52
Gambar 4. 60 Tampilan Fitur Hapus Tim	52
Gambar 4. 61 Tampilan Fitur Pesanan Publik	53
Gambar 4. 62 Tampilan Fitur Daftar Pesan Admin	53
Gambar 4. 63 Tampilan Halaman Balas Pesanan Pelanggan.....	54
Gambar 4. 64 Tampilan Halaman Notifikasi Status Pesanan	54
Gambar 4. 65 Tampilan Fitur Map Publik	55



INTISARI

Website E-layanan Jasa *Photography* Foto Moment adalah platform yang menyediakan layanan *Photography* profesional secara online. Melalui webset ini, pengguna dapat dengan mudah memesan jasa *photography* untuk berbagai keperluan, seperti pernikahan, acara keluarga, potret pribadi, kegiatan dan acara. Melalui webset ini, pengguna dapat dengan mudah memesan paket-paket *photography* untuk berbagai keperluan, menjelajahi galeri hasil karya, melihat profil tim fotografer, mengisi form pemesanan, dan menemukan lokasi melalui peta interaktif. dalam proses perancangan sistem, metode yang dipilih sebagai metode pengembangan ialah waterfall serta menggunakan permodelan berorientasi objek yaitu UML (*Unified Modeling Language*) dan menggunakan metode analisa PIECES dalam membangun sistem informasi E-layanan Jasa *Photography* berbasis web dengan adanya sistem informasi E-layanan Jasa *Photography* ini mempermudah konsumen untuk mendapatkan informasi mengenai jasa *photography*, pemesana dan menjadi media promosi untuk Studio Amanda Salon Parit 03 Sungai Luar.

Kata kunci: Sistem informasi berbasis *web*, Sistem informasi berbasis E-layanan Jasa *Photography*.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.



ABSTRACT

Webset Foto Moment E-Photography Service is a platform that provides professional photography services online. Through this webset, users can easily book photography services for various purposes, such as weddings, family events, personal portraits, activities, and events. Users can easily book photography packages, explore galleries of previous work, view photographer profiles, fill out booking forms, and discover locations using an interactive map. In the system design process, the chosen method for development is the waterfall model, along with object-oriented modeling using Unified Modeling Language (UML) and utilizing the PIECES analysis method to build the web-based E-Photography Service Information System. This system facilitates consumers in obtaining information about photography services, making bookings, and serving as a promotional medium for Studio Amanda Salon Parit 03 Sungai Luar.

Keywords: *Web-based information system, E-Photography Service Information System.*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.

3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.