



E-COMMERCE PADA TOKO SAKINAH CAKE DI DESA MUMPA

TUGAS AKHIR



Di susun Oleh

Saprizal R

403191010058

PROGRAM SERJANA

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI**

TEMBILAHAN

2023

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.



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 peraturan yang berlaku 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.

JUDUL
E-COMMERCE PADA TOKO SAKINAH
CAKE DI DESA MUMPA

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai gelar Sarjana Komputer
pada Program Studi Sistem Informasi



Di Susun Oleh

Saprizal R

403191010058

PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS ISLAM INDRAGIRI
TEMBILAHAN

2023



KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penayang, Kami panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya, Sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Proposal Tugas Akhir dengan judul **“E-COMMERCE PADA TOKO SAKINAH CAKE DI DESA MUMPA”** Laporan Proposal Tugas Akhir guna melengkapi salah satu Syarat untuk memperoleh gelar sarjana komputer pada jurusan sistem informasi fakultas teknik dan ilmu komputer Universitas Islam Indragiri. Laporan proposal Tugas Akhir ini dibuat berdasarkan pada pencarian terhadap berbagai sumber tertulis, baik berupa buku-buku, arsip, majalah, artikel, dan jurnal atau dokumen-dokumen yang relevan dengan permasalahan yang di kaji.

Penulis dapat menyelesaikan laporan Proposal Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr.H. Najmudin Lc, MA selaku Rektor Universitas Islam Indragiri
2. Bapak Dr.H.Abdullah, S.Si, M.Kom selaku Dekan Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer.
3. Bapak Samsudin, S.Kom, M.Kom selaku Ketua Kaprodi Sistem Informasi.
4. Ibu Fitri Yunita, S.Si, M.Kom selaku pembimbing utama dalam penulisan skripsi
5. Bapak Usman, S.M.Kom selaku pembimbing pendamping yang telah membantu dalam penulisan,



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

6. Para staf dan dosen yang membantu penulisan selama melakukan studi di jurusan sistem informasi fakultas teknik dan ilmu komputer.
7. Kedua orang tua, kakak & berserta keluarga yang telah memberikan bantuan berupa moril maupun materi.
8. Saudara-saudara serta rekan-rekan mahasiswa angkatan tahun 2019 dan seluruh keluarga besar fakultas teknik dan ilmu komputer atas segala dukungan dan bantuan yang diberikan penulis selama ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan prosal tugas akhir.

Akhir kata kami sampaikan pula harapan semoga laporan proposal tugas akhir ini dapat memberikan manfaat yang cukup berarti khusus nya bagi penulis sendiri dan bagi pembaca umumnya. Semoga Allah SWT, senantiasa selalu meberikan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.

Tembilahan, 5 November 2022

Saprizal R



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 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

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
BAB I Pendahuluan.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	3
1.3 Batasan penelitian.....	3
1.4 Tujuan penelitian	3
1.5 Manfaat penelitian	4
1.6 Sistemetika penulisan	4
BAB II Tinjauan Literatur	6
2.1 Tinjauan Literatur.....	6
2.2 Dasar Teori	6
2.2.1 E-Commerce.....	6
2.2.2 Promosi.....	7
2.2.3 Website.....	8
2.2.4 Mysql.....	8
2.3 Penelitian Terdahulu.....	9
2.4 Rangkuman.....	14
BAB III Metode Penelitian.....	16
3.1 Pendahuluan	16
3.2 Kerangka Penelitian.....	16



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. 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

3.2.1	Perencanaan.....	17
3.2.2	Analisis.....	17
3.2.3	Desain.....	17
3.2.4	Implementasi	19
3.2.5	Pengujian	19
BAB IV Hasil Dan Pembahasan.....		21
4.1	Hasil	21
4.1.1	Hasil Analisa.....	21
4.1.2	Hasil Desain	24
4.2.3	Hasil Implementasi.....	53
4.2.4	Hasil Pengujian.....	77
4.2.5	Hasil Pemeliharaan.....	82
4.2	Rangkuman.....	82
BAB V Penutup.....		83
5.1	Kesimpulan.....	83
5.2	Saran.....	83
Daftar Pustaka		84



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. 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

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Model Waterfall.....	16
Gambar 4.1 Use Case Diagram admin	25
Gambar 4.2 Use Case Diagram Pelanggan.....	26
Gambar 4.3 Activity Diagram login admin	27
Gambar 4.4 Activity Diagram Beranda admin	27
Gambar 4.5 Activity Diagram Data Kue	28
Gambar 4.6 Activity Diagram Modifikasi data	29
Gambar 4.7 Activity Diagram Invoice	30
Gambar 4.8 Activity Diagram Cetak Invoice	30
Gambar 4.9 Activity Diagram Hapus Invoice	31
Gambar 4.10 Activity Diagram menampilkan pengguna.....	31
Gambar 4.11 Activity Diagram Login User	32
Gambar 4.12 Activity Diagram Beranda user	33
Gambar 4.13 Activity Diagram Tampilan kue kering	33
Gambar 4.14 Activity Diagram tampilan kue basah.....	34
Gambar 4.15 Activity Diagram menambahkan keranjang	34
Gambar 4.16 Activity Diagram Checkout	35
Gambar 4.17 Sequence Diagram login admin.....	36
Gambar 4.18 Sequence Diagram beranda admin	37
Gambar 4.19 Sequence Diagram tambah kue basah	37
Gambar 4.20 Sequence Diagram edit kue basah	38
Gambar 4.21 Sequence Diagram hapus kue basah.....	39
Gambar 4.22 Sequence Diagram Tambah kue kering	39



Gambar 4.23 Sequence Diagram edit kue kering.....	40
Gambar 4.24 Sequence Diagram hapus kue kering.....	41
Gambar 4.25 Sequence Diagram tampilkan invoice	41
Gambar 4.26 Sequence Diagram cetak invoice.....	42
Gambar 4.27 Sequence Diagram hapus invoice	43
Gambar 4.28 Sequence Diagram detail invoice	43
Gambar 4.29 Sequence Diagram tampilkan pengguna	44
Gambar 4.30 Sequence Diagram login user	45
Gambar 4.31 Sequence Diagram beranda user.....	46
Gambar 4.32 Sequence Diagram kue kering.....	46
Gambar 4.33 Sequence Diagram detail kue kering	47
Gambar 4.34 Sequence Diagram kue basah	48
Gambar 4.35 Sequence Diagram detail kue basah	48
Gambar 4.36 Sequence Diagram tambah keranjang	49
Gambar 4.37 Sequence Diagram hapus keranjang.....	50
Gambar 4.38 Sequence Diagram checkout	50
Gambar 4.39 Class Diagram.....	51
Gambar 4.40 desain login admin.....	54
Gambar 4.41 desain beranda admin	55
Gambar 4.42 desain data kue admin	56
Gambar 4.43 desain tambah kue admin	56
Gambar 4.44 desain invoice admin	57
Gambar 4.45 desain detail invoice admin	57
Gambar 4.46 desain output.....	58



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.

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

Gambar 4.47 desain pengguna	59
Gambar 4.48 desain tambah pengguna.....	59
Gambar 4.49 desain registrasi user.....	60
Gambar 4.50 desain login user	61
Gambar 4.51 desain beranda user.....	61
Gambar 4.52 desain kue basah user	62
Gambar 4.53 desain kue kering user	63
Gambar 4.54 desain keranjang user.....	63
Gambar 4.55 desain pembayaran user.....	64
Gambar 4.56 desain pesanan selesai	65
Gambar 4.57 desain Riwayat pesanan.....	65
Gambar 4.58 Tampilan login admin.....	66
Gambar 4.59 Tampilan beranda admin	67
Gambar 4.60 Tampilan data kue admin.....	67
Gambar 4.61 Tampilan tambah kue admin.....	68
Gambar 4.62 Tampilan invoice admin	69
Gambar 4.63 Tampilan detail invoice admin	69
Gambar 4.64 Tampilan laporan admin	70
Gambar 4.65 Tampilan laporan perminggu admin.....	70
Gambar 4.66 Tampilan laporan bulanan admin	71
Gambar 4.67 Tampilan pengguna admin.....	72
Gambar 4.68 Tampilan tambah pengguna admin.....	72
Gambar 4.69 Tampilan menu registrasi user	73
Gambar 4.70 Tampilan login user	73



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.

Gambar 4.71 Tampilan beranda user	74
Gambar 4.72 Tampilan kue basah user	74
Gambar 4.73 Tampilan kue kering user	75
Gambar 4.74 Tampilan keranjang user	75
Gambar 4.75 Tampilan pembayaran user	76
Gambar 4.76 Tampilan pesanan selesai	77
Gambar 4.77 Tampilan Riwayat pesanan	77





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 TABEL

Tabel 2.1 Tabel penelitian terdahulu.....	9
Tabel 4.1 Pengujian sistem Blackbox pada admin	78
Tabel 4.2 Pengujian sistem Blackbox pada user.....	79
Tabel 4.3 Pengujian Usability.....	80
Tabel 4.4 Persentase kelayakan	81
Tabel 4.5 Persentase kelayakan	81





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.