

Riwayat Hidup (Curriculum Vitae)

Lampiran 1 Riwayat Hidup Curriculum Vitae

**Helmi
Tri Lesmana**

0895333454510
helmitrilesmana@gmail.com
Caracas, Kec. Cilimus,
Kab. Kuningan Jawa Barat



PENGALAMAN MBKM

MARET 2021

**Kewirausahaan
Universitas Gadjah Mada (UGM)**

DATA PRIBADI

TEMPAT TANGGAL LAHIR
KUNINGAN, 14 - MEI - 2001

JENIS KELAMIN
LAKI - LAKI

AGAMA
ISLAM

KEWARGANEGARAAN
INDONESIA

HOBI & AKTIVITAS

- TRAVELLING
- EDITING
- DESIGNER FREELANCE
- CONTENT CREATOR FREELANCE

PENDIDIKAN

- 2007 - 2013
SDN 2 CARACAS
- 2013 - 2016
SMPN 2 MANDIRANCAN
- 2016 - 2019
SMAN 1 MANDIRANCAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM
- 2019 - 2023
UNIVERSITAS KUNINGAN
TEKNIK INFORMATIKA S1
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Lampiran (*Appendices*)

Lampiran 2 Lembar Wawancara

Tanggal : 04 April 2023
Waktu : 10.00 – 11.30 WIB
Narasumber : Bapak Wahyu Hidayat Saputra
Jabatan : Owner Cafe Siang Malam
Keterangan : P = Peneliti & N = Narasumber

- P : “Selamat Pagi, Pak. Sebelumnya mohon maaf mengganggu waktu Bapak, perkenalkan saya Helmi Tri Lesmana, Mahasiswa dari Universitas Kuningan dengan Program Studi Teknik Informatika yang mana kedatangan saya kesini mempunyai maksud untuk melakukan observasi dan wawancara sebagai bahan penelitian guna memenuhi syarat akhir perkuliahan.”
- N : “Untuk penelitiannya akan seperti apa ya?”
- P : “Penelitian dilakukan untuk membuat sebuah aplikasi, yang mana aplikasi dibuat oleh saya untuk diterapkan pada usaha Bapak.”
- N : “Silahkan, dengan senang hati. Kebetulan di tempat usaha saya membutuhkan aplikasi karena sering terjadinya penumpukan pemesanan.”
- P : “Apakah sebelumnya di Perusahaan Bapak sudah memakai sistem untuk operasionalnya?”
- N : “Dulu pada tahun 2013 café saya mempunyai sistem berbasis web untuk operasionalnya, namun hanya berlangsung sebentar karena ada beberapa kendala yang mengharuskan saya untuk tidak menggunakan sistem tersebut”.
- P : “Kalau boleh tau, apa permasalahan pada sistem yang pernah digunakan di Perusahaan Bapak?”
- N : “Sistem yang pernah digunakan dulu merugikan Perusahaan saya karena terjadinya peretasan yang membuat hilangnya seluruh uang yang ada pada sistem, maka dari itu dengan hadirnya Ananda disini,

saya berharap Ananda dapat membuatkan sistem keamanan untuk diterapkan di Perusahaan saya”

P : “Baik Pak, sebelumnya terkait penelitian ini, ada beberapa pertanyaan yang ingin saya tanyakan kepada Bapak. Apakah bersedia, Pak?”

N : “Boleh, silahkan.”

P : “Cafe Siang Malam ini usaha yang bergerak dibidang apa?”

N : “Cafe Siang Malam ini adalah usaha yang bergerak dibidang kuliner, awal merintis pada tahun 2007 yang alhamdulillah berkembang terus sampai dengan tahun ini. Cafe Siang Malam ini merupakan tempat untuk menyajikan makanan cepat saji.”

P : “Siapa saja pelanggan yang datang dan membeli makanan/minuman di Cafe Siang Malam?”

N : “Alhamdulillah untuk pelanggan sendiri banyak dari kalangan anak sekolah, Mahasiswa dari kampus sekitar, karyawan atau pegawai dari instansi sekitar.”

P : “Apa yang terjadi jika pelanggan datang secara bersamaan atau hal lain yang membuat cafe menjadi ramai?”

N : “Tentu terjadinya penumpukan pemesanan, pihak cafe juga kerap kesulitan jika ada pelanggan yang ingin merubah pemesanan, sering sekali terjadinya kesalahan komunikasi dalam pemesanan atau kesalahan dalam jumlah pemesanan yang tidak sesuai dengan keinginan pelanggan, sehingga mengakibatkan terjadinya kesalahan perhitungan harga dan jumlah yang harus dibayarkan tidak sesuai dengan pesanan pelanggan.”

P : “Untuk sistem pemesanan disana seperti apa, Pak?”

N : “Sistem pemesanan di Cafe saya masih bersifat pencatatan manual.”

P : “Baik, Pak. Apabila saya mengusulkan solusi dari permasalahan yang Bapak sebutkan dengan membuat aplikasi yang bisa melindungi keamanan transaksi di Cafe Siang Malam “7” apakah bersedia pak?”

N : “Dengan senang hati, namun apakah aplikasi tersebut nantinya bisa mengatasi masalah yang ada?”

- P : “Aplikasi yang dibuat nanti akan mencakup pemesanan makanan kemudian pelanggan dapat mengedit pesanan, setiap pelanggan yang memesan memiliki nomor pesanan, lalu pada bagian pembayaran akan menggunakan keamanan guna mengamankan data transaksi yang dirubah kedalam bentuk QR-Code.”
- N : “Baik sangat membantu untuk usaha saya, kebetulan dari dulu saya sangat butuh aplikasi untuk di kafe tapi terlahang oleh waktu dan bingung juga harus kemana. Jadi nanti untuk keamanan data transaksi itu transaksi akan berlangsung aman dan tidak akan keliru?”
- P : “Betul, Pak.”
- N : “Aplikasi ini diterapkan hanya on the spot atau bisa delievery juga? Kebetulan di cafe juga sering kali mendapatkan pemesanan catering, apakah boleh jika pada aplikasi yang ananda buat ditambahkan opsi tersebut?”
- P : “Boleh sekali, Pak. Terimakasih untuk masukan yang diusulkan, Pak.”
- N : “Baik, sekali lagi saya dengan senang hati jika dibuatkan aplikasi yang dapat mengatasi permasalahan di tempat usaha saya. Hubungi saya jika ananda membutuhkan data atau apapun pada penelitian ananda.”
- P : “Baik Pak. Terima kasih umtuk kesempatannya. Mohon maaf mengganggu waktu Bapak.”
- N : “Tidak apa-apa, sama-sama.”

Jakarta, 04 April 2023

Owner Cafe Siang Malam “7”



Lampiran 3 Dokumentasi Observasi





Lampiran 4 Dokumentasi Wawancara



Lampiran 5 Laporan Pembukuan Pemasukan Cafe Siang Malam “7”

Pembukuan Pemasukan Cafe Siang Malam 7			
Tanggal	Ket	Jumlah	
15 Januari 2024	Saldo Awal	Rp 2.000.000	
	Penjualan Tunai	Rp 5.496.000	
	Total	Rp 7.496.000	
	Pemasukan	Rp 7.493.000	
	Selisih		Rp 3.000
16 Januari 2024	Saldo Awal	Rp 2.000.000	
	Penjualan Tunai	Rp 4.823.000	
	Total	Rp 6.823.000	
	Pemasukan	Rp 6.726.000	
	Selisih		Rp 97.000
17 Januari 2024	Saldo Awal	Rp 2.000.000	
	Penjualan Tunai	Rp 5.729.000	
	Diskon Penjualan	(Rp 56.000)	
	Total	Rp 7.673.000	
	Pemasukan	Rp 7.672.000	
	Selisih		Rp 1.000
18 Januari 2024	Saldo Awal	Rp 2.000.000	
	Penjualan Tunai	Rp 3.269.000	
	Total	Rp 5.269.000	
	Pemasukan	Rp 5.269.000	
	Selisih		-
19 Januari 2024	Saldo Awal	Rp 2.000.000	
	Penjualan Tunai	Rp 3.209.000	
	Total	Rp 5.209.000	
	Pemasukan	Rp 5.209.000	
	Selisih		-
20 Januari 2024	Saldo Awal	Rp 2.000.000	
	Penjualan Tunai	Rp 6.754.000	
	Total	Rp 8.754.000	
	Pemasukan	Rp 8.583.000	
	Selisih		Rp 171.000
21 Januari 2024	Saldo Awal	Rp 2.000.000	
	Penjualan Tunai	Rp 5.939.000	
	Diskon Penjualan	(Rp 133.000)	
	Total	Rp 7.806.000	
	Pemasukan	Rp 7.648.000	
	Selisih		Rp 158.000

Lampiran 6 Nota Pemesanan

	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
1	Indomie Single Ayam		12
1	Es Teh Manis		5
2	Pecel Lele		40
1	Soto Tangkai		30
1	Jus Alpukat		12
1	Jus Mangga		12
1	Jus Tomat		12
Jumlah Rp.			123.000

Tanda Terima _____

Hormat kami, _____

Tuan _____
Toko _____

NOTA NO. _____

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUMLAH
1	Ayam Kalasan		
1	Soto Ayam		
1	Sop Iga		
2	Ayam Goreng Pala		
3	Mie goreng Single Special		
1	Es Teh Tarik		
1	Es Teh Manis		
1	Jus Pisang		
3	Es Jeruk		
2	Teh Tawar hangat		
Jumlah			

Tanda Terima _____

Hormat kami, _____

Telah memenuhi syarat

Tuan _____
Toko _____

NOTA NO. _____

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA	JUM
1	Kopi Hitam		5
1	Es Teh Manis		5
1	Indomie double Komplit & Baso		15
1	Omelet		1
Jumlah Rp.			40

Tanda Terima _____

Hormat kami, _____

Tuan _____
Toko _____

NOTA NO. _____

BANYAKNYA	NAMA BARANG	HARGA
1	Indomie Double Special	
1	" Single Telor	
3	Mari goreng Telor	
2	omlet	
4	Air Mineral	
1	Jus Apel	
1	Jus Buah Hana	
Jumlah Rp.		

Tanda Terima _____

Hormat kami, _____

Lampiran 7 SK Judul



UNIVERSITAS KUNINGAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
Kampus I : Jl. Cut Nyak Dhien No. 36A Cijoho Kuningan 45513 Telp. (0232) 874824, 873696
Kampus II : Jl. Pramuka No. 67 Kuningan 45512 Telp. (0232) 875097

SURAT KEPUTUSAN
Nomor : 195/FKOM-UNIKU/KM/2024

TENTANG
PENGANGKATAN PEMBIMBING PENYUSUNAN SKRIPSI BAGI MAHASISWA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA TAHUN AKADEMIK 2023/2024

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS KUNINGAN

MENIMBANG	: a. Bahwa untuk penyusunan skripsi sebagai salah satu tugas akhir program bagi mahasiswa perlu ditetapkan para pembimbing yang sesuai dengan bidang ilmu dari Program Studi yang bersangkutan; b. Bahwa calon pembimbing yang diusulkan oleh Kepala Program Studi Teknik Informatika dianggap memenuhi persyaratan bagi pelaksanaan bimbingan penyusunan skripsi tersebut.
MENGINGAT	: a. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional; b. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi; c. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi; d. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan; e. Keputusan BAN-PT RI Nomor : 9517/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/II/2021 tentang Hasil dan Peringkat Akreditasi Program Studi Teknik Informatika untuk Program Sarjana; f. Kurikulum Program Studi Teknik Informatika; g. Statuta Universitas Kuningan; h. Pedoman Akademik Universitas Kuningan.
MEMPERHATIKAN	: Usul Kepala Program Studi Teknik Informatika tentang pengajuan calon pembimbing dalam penyusunan skripsi bagi mahasiswa jenjang Sarjana Tahun Akademik 2023/2024

MEMUTUSKAN :

MENETAPKAN Pertama	: Para Dosen yang namanya tercantum dalam kolom 4 dan 5 menjadi pembimbing dalam penyusunan skripsi bagi mahasiswa Program Studi Teknik Informatika yang namanya tercantum dalam kolom 2 lampiran surat keputusan ini.
Kedua	: Para pembimbing berkewajiban untuk memberi bimbingan secermat-cermatnya sampai selesai, sehingga karya tulis/karya ilmiah mahasiswa yang dibimbingnya berbobot ilmiah sesuai dengan jenjang Sarjana.
Ketiga	: Para pembimbing memperoleh hak berupa honorarium Bimbingan Skripsi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
Keempat	: Waktu Bimbingan selama-lamanya 6 (enam) bulan atau 1 (satu) semester, terhitung mulai tanggal ditetapkannya Surat Keputusan ini. Apabila dalam batas waktu tersebut skripsi belum selesai, karena : a. Kelalaian atau ketidakmampuan mahasiswa, maka mahasiswa tersebut diharuskan mengikuti bimbingan baru dengan memenuhi segala kewajibannya; b. Kelalaian pembimbing, maka bimbingan diteruskan, sehingga skripsi mahasiswa tersebut selesai.
Kelima	: Segala sesuatu akan diubah dan diperhitungkan kembali jika ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini.

Ditetapkan di : Kuningan
Pada tanggal : 20 Februari 2024
Dekan,

Tito Sugiharto, S.Kom., M.Eng.
Nrk 41038101348

Tembusan disampaikan kepada :

1. Sdr. Wakil Dekan I dan II FKOM Universitas Kuningan;
2. Sdr. Kepala dan Sekretaris Program Studi Teknik Informatika FKOM Universitas Kuningan;
3. Yang bersangkutan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Fakultas Ilmu Komputer - Universitas Kuningan

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN DEKAN FKOM UNIVERSITAS KUNINGAN
NOMOR : 195/FKOM-UNIKU/KM/2024
TANGGAL : 20 Februari 2024

PEMBIMBING PENYUSUNAN SKRIPSI
BAGI MAHASISWA PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA TAHUN AKADEMIK 2023/2024

NIM	NAMA MAHASISWA	JUDUL SKRIPSI	PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
1	2	3	4	5
20190810084	Helmi Tri Lesmana	Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Makanan dengan QR Code di Cafe Siang Malam "7" 24 Jam Menggunakan Algoritma Rijndael	Fauziah, M.Kom.	Sherly Gina Supratman, M.Kom.


Tite Sugiharto, S.Kom., M.Eng.
NIK 41038101348



UNIVERSITAS KUNINGAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Kampus : Jln. Tjut Nyak Dhien Cijoho Kuningan Telp. (0232) 875097

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa	Helmi Tri Lesmana	Program Studi :
NIM	20190810084	Teknik Informatika
Pembimbing I	Fauziah, M.Kom.	Jenjang : S1
Pembimbing II	Sherly Gina S. M.Kom.	Tahun :
Judul Skripsi/Tugas Akhir	RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN MAKANAN DEMIKIAN QR CODE DI CAFE SIANG MALAM "7" 29 PM MENGGUNAKAN ALGORITMA KJNDAL	

PEMBIMBING I				PEMBIMBING II			
NO.	Tgl.	Saran Pembahasan	Paraf	No.	Tgl.	Saran Pembahasan	Paraf.
1.	17/2018	Acc proposal Daftar SUP		17/2018	17/2018	Proposal Revisi	
2.		Perbaikan BAB I		19/2018	19/2018	Proposal Revisi	
3.		Acc bab I Lanjut bab II		15/2018	15/2018	Proposal Revisi	
4.		Perbaikan bab II		19/2018	19/2018	Proposal Revisi	
5.		Acc bab II Lanjut bab III		26/2018	26/2018	Proposal Acc Lanjut Revisi 1	
6.		Perbaikan bab III				BAB 1 Revisi	
7.		Acc bab III Lanjut program				BAB 1 Acc	
8.		Perbaikan Program		10/24	10/24	BAB 2 Revisi	
9.		Acc Program Lanjut bab IV				BAB 2 Acc	
10.		Perbaikan bab IV				BAB 3 Revisi	
11.		Acc bab IV Lanjut bab V				BAB 3 Acc	



UNIVERSITAS KUNINGAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Kampus : Jln. Tjut Nyak Dhien Cijoho Kuningan Telp. (0232) 875097

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa	Helmi Tri Lesmana	Program Studi :
NIM	20190810084	Teknik Informatika
Pembimbing I	Fauziah, M.Kom.	Jenjang : S1
Pembimbing II	Sherly Gina S. M.Kom.	Tahun :
Judul Skripsi/Tugas Akhir	RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN MAKANAN DEMIKIAN QR CODE DI CAFE SIANG MALAM "7" 29 PM MENGGUNAKAN ALGORITMA KJNDAL	

PEMBIMBING I				PEMBIMBING II			
NO.	Tgl.	Saran Pembahasan	Paraf	No.	Tgl.	Saran Pembahasan	Paraf.
1.	17/2018	Acc proposal Daftar SUP		17/2018	17/2018	Proposal Revisi	
2.		Perbaikan BAB I		19/2018	19/2018	Proposal Revisi	
3.		Acc bab I Lanjut bab II		15/2018	15/2018	Proposal Revisi	
4.		Perbaikan bab II		19/2018	19/2018	Proposal Revisi	
5.		Acc bab II Lanjut bab III		26/2018	26/2018	Proposal Acc Lanjut Revisi 1	
6.		Perbaikan bab III				BAB 1 Revisi	
7.		Acc bab III Lanjut program				BAB 1 Acc	
8.		Perbaikan Program		10/24	10/24	BAB 2 Revisi	
9.		Acc Program Lanjut bab IV				BAB 2 Acc	
10.		Perbaikan bab IV				BAB 3 Revisi	
11.		Acc bab IV Lanjut bab V				BAB 3 Acc	

Lampiran 9 Lembar Revisi SUP

 **UNIVERSITAS KUNINGAN**
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
Kampus I : Jl. Cut Nyak Dhien No. 36A Cijoho Kuningan 45513 Telp. (0232) 874824, 873696
Kampus II : Jl. Pramuka No. 67 Kuningan 45512 Telp. (0232) 875097

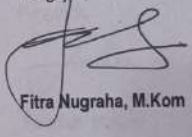
LEMBAR SARAN PERBAIKAN
SEMINAR USULAN PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Helmi Tri Lesmana
N I M : 20190810084
Judul Skripsi/Tugas Akhir : Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Makanan dengan QR Code di
Café Siang Malam "7" 24 Jam Menggunakan, Algoritma Rijndael

SARAN PERBAIKAN DARI PENGUJI 1

perbaikan sistem berbasis web supaya dapat mengimplementasikan keamanan ✓

Sudah disetujui tgl 08-12-2023

Kuningan, 9 Oktober 2023
Menyetujui
Penguji 1,

Fitra Nugraha, M.Kom

Catatan:
1. Saran perbaikan di atas harus dilaksanakan;
2. Setelah naskah hasil revisi disetujui, lembar ini harus ditandatangani oleh penguji.



UNIVERSITAS KUNINGAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
Kampus I : Jl. Cut Nyak Dhien No. 36A Cijoho Kuningan 45513 Telp. (0232) 874824, 873696
Kampus II : Jl. Pramuka No. 67 Kuningan 45512 Telp. (0232) 875097

LEMBAR SARAN PERBAIKAN
SEMINAR USULAN PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

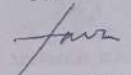
Nama Mahasiswa : Helmi Tri Lesmana
NIM : 20190810084
Judul Skripsi/Tugas Akhir : Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Makanan dengan QR Code di
Café Siang Malam 77 24 Jam Menggunakan, Algoritma Rijndael

SARAN PERBAIKAN DARI PENGUJI 2

1. Perubahan dari basis android ke web untuk proses pemesanannya
2. Permasalahan ditambahkan dari sisi web yang pernah ada

Kuningan, 9 Oktober 2023

Menyetujui
Penguji 2,


Fauziah, M.Kom

Catatan:

1. Saran perbaikan di atas harus dilaksanakan;
2. Setelah naskah hasil revisi disetujui, lembar ini harus ditandatangani oleh penguji.



UNIVERSITAS KUNINGAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
Kampus I : Jl. Cut Nyak Dhien No. 36A Cijoho Kuningan 45513 Telp. (0232) 874824, 873696
Kampus II : Jl. Pramuka No. 67 Kuningan 45512 Telp. (0232) 875097

LEMBAR SARAN PERBAIKAN
SEMINAR USULAN PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Helmi Tri Lesmana
NIM : 20190810084
Judul Skripsi/Tugas Akhir : Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Makanan dengan QR Code di
Café Siang Malam "7" 24 Jam Menggunakan, Algoritma Rijndael

SARAN PERBAIKAN DARI PENGUJI 3

pada penjadwalan tambahkan sub-sub kegiatan untuk memperjelas kegiatan-kegiatan penelitian

Kuningan, 9 Oktober 2023

Menyetujui
Penguji 3,

Aah Sumiah, M.Kom

acc 19/10/2024

Catatan:

1. Saran perbaikan di atas harus dilaksanakan;
2. Setelah naskah hasil revisi disetujui, lembar ini harus ditandatangani oleh penguji.

Lampiran 10 Lembar Revisi SHP



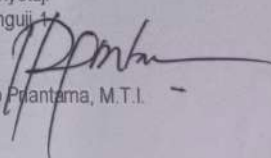
UNIVERSITAS KUNINGAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
Kampus I : Jl. Cut Nyak Dhien No. 36A Cijoho Kuningan 45513 Telp. (0232) 874824, 873696
Kampus II : Jl. Pramuka No. 67 Kuningan 45512 Telp. (0232) 875097

LEMBAR SARAN PERBAIKAN
SEMINAR HASIL PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S-1

Nama Mahasiswa : Helmi Tri Lesmana
N I M : 20190810084
Judul Skripsi/Tugas Akhir :
Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Makanan dengan QR Code di Café Siang Malam "7" 24 Jam
Menggunakan Algoritma Rijndael

SARAN PERBAIKAN DARI PENGUJI 1

1. Lengkapi naskah dengan Nama pembimbing 1 dan 2 sudah di tandatangan ✓
2. Rumusan masalah, Pertanyaan Penelitian Poin 1 agar nyambung dengan hipotesis ✓
3. 1.9.3.3 proses deskripsi --> proses dekripsi ✓
4. perbaiki TF (kerangka teori) ✓
5. analisis masalah dan penyelesaian masalah harus disajikan keterkaitannya ✓
6. perbaiki flowmap berjalan flow map sistem usulan? perhatikan simbol-simbolnya ✓
7. pastikan usecase sesuai dengan scenario ✓
8. perbaiki kuesioner UAT, harusnya pernyataan bukan pertanyaan ✓
9. rancangan konsisten dengan Star UML tidak menggunakan DRAWIO ✓

Kuningan, 27/06/2024
Menyetujui
Penguji 1

Rio Prantama, M.T.I.

Catatan:

1. Saran perbaikan di atas harus dilaksanakan sampai tanggal 14 Juni 2024, dan apabila tidak dapat diselesaikan maka nilai akan diturunkan 1 tingkat;
2. Setelah naskah hasil perbaikan disetujui, lembar ini harus ditandatangani oleh penguji.



UNIVERSITAS KUNINGAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Kampus I : Jl. Cut Nyak Dhien No. 36A Cijoho Kuningan 45513 Telp. (0232) 874824, 873696
Kampus II : Jl. Pramuka No. 67 Kuningan 45512 Telp. (0232) 875097

LEMBAR SARAN PERBAIKAN
SEMINAR HASIL PENELITIAN
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S-1

Nama Mahasiswa : Helmi Tri Lesmana

N I M : 20190810084

Judul Skripsi/Tugas Akhir :

Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Makanan dengan QR Code di Café Siang Malam '7' 24 Jam

Menggunakan Algoritma Rijndael

SARAN PERBAIKAN DARI PENGUJI 2

- Tahun penelitian 2024
- kerapihan naskah
- latar belakang diringkas lagi
- metode penyelesaian masih diringkas tidak boleh sama dengan bab 2
- belum ada jadwal penelitian
- format pdf
- belum ada rich picture yang berjalan dan diusulkan ✓
- aturan kode pesanan → *Flow map*
- kategori kode pemesanan

Kuningan, 11-12-2024

Menyetujui
Penguji 2,

u/ura

Panji Novantara, M.T.

Catatan:

1. Saran perbaikan di atas harus dilaksanakan sampai tanggal 14 Juni 2024, dan apabila tidak dapat diselesaikan maka nilai akan diturunkan 1 tingkat;
2. Setelah naskah hasil perbaikan disetujui, lembar ini harus ditandatangani oleh penguji.

Lampiran 11 Bukti Upload Jurnal

The image consists of two screenshots of a web-based journal submission system named SKANIKA (Sistem Komputer dan Teknik Informatika).

Top Screenshot: Submission Details

- URL:** <http://jom.fisbudihur.ac.id/index.php/SKANIKA/authorDashboard/submission/3564>
- Title:** RANCANG BANGUN APLIKASI PEMESANAN MAKANAN DENGAN QR CODE MENGGUNAKAN ALGORITMA RIJNDAEL (STUDI KASUS DI CAFE SIANG MALAM “7” 24 JAM)
- Author:** Helmi Tri Lesmana
- Submission Files:** A table showing one file: [15526-1-helmi-tri-lesmana_jurnal_helmi_SKANIKA\(1\).docx](#) (Naskah Publikasi). A [Download All Files](#) button is present.
- Pre-Review Discussions:** A table with columns: Name, Item, Last Reply, Replies, and Closest. It currently shows "No Items".

Bottom Screenshot: Submission Complete

- URL:** <http://jom.fisbudihur.ac.id/index.php/SKANIKA/submission/submit/submitid=3364#>
- Progress:** 1. Start, 2. Upload Submission, 3. Enter Metadata, 4. Confirmation, 5. Next Steps (Current Step)
- Submission complete**
- Thank you for your interest in publishing with SKANIKA: Sistem Komputer dan Teknik Informatika.**
- What Happens Next?**
The journal has been notified of your submission, and you've been emailed a confirmation for your records. Once the editor has reviewed the submission, they will contact you.
- For now, you can:**
 - [Review this submission](#)
 - [Create a new submission](#)
 - [Return to your dashboard](#)

Lampiran 12 Bukti UAT Aplikasi

Kuisiener Aplikasi Berbasis WEB di Cafe Siang Malam "7" 24 Jam

Form ini disusun sebagai bagian dari pengujian aplikasi untuk memperoleh masukan dan evaluasi langsung dari pengguna sebagai penunjang kelayakan aplikasi dari tugas akhir skripsi oleh **Helmi Tri Lesmana**.

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib dijawab

1. Apakah aplikasi yang dibangun dapat mempermudah dalam pemesanan? *

- ☐ Iya
- ☐ Tidak

2. Apakah aplikasi ini dapat membantu proses pembayaran? *

- ☐ Iya
- ☐ Tidak

3. Apakah menu dalam aplikasi ini dapat dipahami? *

- ☐ Iya
- ☐ Tidak

4. Apakah detail dari setiap menu dapat membantu memberikan informasi dari menu yang disajikan? *

- ☐ Iya
- ☐ Tidak

5. Apakah aplikasi ini dapat mengurangi antrian? *

- ☐ Iya
- ☐ Tidak

Hasil Kuisiener Aplikasi Berbasis WEB di Cafe Siang Malam "7" 24 Jam

Rekap hasil pengujian usability aplikasi sebagai bagian dari tugas akhir skripsi oleh **Helmi Tri Lesmana**.

30

Jumlah Responden

5

Pertanyaan

139

Total Jawaban Iya

11

Total Jawaban Tidak

Tabel 4.7 — Bobot Pernyataan Dan Jawaban

NO	Pernyataan	Iya	Tidak
1.	Apakah aplikasi yang dibangun dapat mempermudah dalam pemesanan?	37	0
2.	Apakah aplikasi ini dapat membantu proses pembayaran?	25	0
3.	Apakah menu dalam aplikasi ini dapat dipahami?	23	4
4.	Apakah detail dari setiap menu dapat membantu memberikan informasi dari menu yang disajikan?	34	1
5.	Apakah aplikasi ini dapat mengurangi antrian?	20	6
Total		139	11

Persentase Iya per pertanyaan (dari total jawaban per soal):

Q1		100%
Q2		100%
Q3		85.2%
Q4		97.1%
Q5		76.9%

Tabel 4.8 — Bobot Hasil Jawaban

NO	Kategori	Jumlah	Bobot	Skor = Jumlah x Bobot
1	Iya	139	1	139
2	Tidak	11	0	0

Berdasarkan hasil perhitungan jumlah responden **30** yang menyatakan, nilai tertinggi adalah **150** maka dapat dicari persentasenya sebagai berikut.

$$\begin{aligned}\text{Persentase} &= \text{Jumlah Skor} / \text{Nilai Tertinggi} \times 100 \\ &= 139 / 150 \times 100 \\ &= \mathbf{92.6\%}\end{aligned}$$

Nilai indeks persentase di atas menunjukkan 92.6% yang artinya tingkat usability sistem berdasarkan jawaban dari 30 responden yaitu **Sangat Layak**

[← Kembali ke Form Kuisiener](#)

Lampiran 13 Lembar Revisi Skripsi



UNIVERSITAS KUNINGAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Kampus I : Jl. Cut Nyak Dhien No. 36A Cijoho Kuningan 45513 Telp. (0232) 874824, 873696
Kampus II : Jl. Pramuka No. 67 Kuningan 45512 Telp. (0232) 875097

LEMBAR SARAN PERBAIKAN
UJIAN SIDANG SKRIPSI / TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S-1

Nama Mahasiswa : Helmi Tri Lesmana
N I M : 20190810084
Periode Sidang : 31 Januari 2025
Judul Skripsi/Tugas Akhir :
Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Makanan dengan QR Code di Cafe Siang Malam *7* 24 Jam
Menggunakan Algoritma Rijndael

SARAN PERBAIKAN DARI PENGUJI 1

Kuningan, 23.6.2025

Menyetujui
Penguji 1,

Fauziah, M.Kom.

Catatan:

1. Saran perbaikan di atas harus dilaksanakan sampai tanggal 31 Maret 2025, dan apabila tidak dapat diselesaikan maka nilai akan diturunkan 1 tingkat;
2. Setelah naskah hasil perbaikan disetujui, lembar ini harus ditandatangani oleh penguji.



UNIVERSITAS KUNINGAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Kampus I : Jl. Cut Nyak Dhien No. 36A Cijoho Kuningan 45513 Telp. (0232) 874824, 873696
Kampus II : Jl. Pramuka No. 67 Kuningan 45512 Telp. (0232) 875097

LEMBAR SARAN PERBAIKAN
UJIAN SIDANG SKRIPSI / TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S-1

Nama Mahasiswa : Helmi Tri Lesmana
N I M : 20190810084
Periode Sidang : 31 Januari 2025
Judul Skripsi/Tugas Akhir :
Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Makanan dengan QR Code di Cafe Siang Malam "7" 24 Jam
Menggunakan Algoritma Rijndael

SARAN PERBAIKAN DARI PENGUJI 2

Perjelas tentang hubungan antara kecurangan pelanggan dengan keamanan data •
Format data , margin kiri kanan sesuaikan dengan format penulisan skripsi
Perbaiki untuk gambar use case diagram. Tambahkan boundary •

Kuningan,

Menyetujui
Penguji 2,

Aah Sumiah, M.Kom.

Catatan:

1. Saran perbaikan di atas harus dilaksanakan sampai tanggal 31 Maret 2025, dan apabila tidak dapat diselesaikan maka nilai akan diturunkan 1 tingkat;
2. Setelah naskah hasil perbaikan disetujui, lembar ini harus ditandatangani oleh penguji.



UNIVERSITAS KUNINGAN
FAKULTAS ILMU KOMPUTER

Kampus I : Jl. Cut Nyak Dhien No. 36A Cijoho Kuningan 45513 Telp. (0232) 874824, 873696
Kampus II : Jl. Pramuka No. 67 Kuningan 45512 Telp. (0232) 875097

LEMBAR SARAN PERBAIKAN
UJIAN SIDANG SKRIPSI / TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA S-1

Nama Mahasiswa : Helmi Tri Lesmana
N I M : 20190810084
Periode Sidang : 31 Januari 2025
Judul Skripsi/Tugas Akhir :
Rancang Bangun Aplikasi Pemesanan Makanan dengan QR Code di Cafe Siang Malam '7' 24 Jam
Menggunakan Algoritma Rijndael

SARAN PERBAIKAN DARI PENGUJI 3

Lengkapi data pendukung seperti kuitansi sistem yang berjalan dan lainnya. Lampirkan UAT perbaiki rumusan masalah (jangan gunakan qr code untuk meningkatkan keamanan)

Handwritten signature of the reviewer

Kuningan,

Menyetujui
Penguji 3,

Handwritten signature of Eka Nugraha, M.Kom.

Eka Nugraha, M.Kom.

Catatan:

1. Saran perbaikan di atas harus dilaksanakan sampai tanggal 31 Maret 2025, dan apabila tidak dapat diselesaikan maka nilai akan diturunkan 1 tingkat;
2. Setelah naskah hasil perbaikan disetujui, lembar ini harus ditandatangani oleh penguji.