

LAMPIRAN

Lampiran 1 Halaman Persetujuan

HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : ZAKKI IMADDUDIN
NIM : 41521110004
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Laporan Tugas Akhir : Rancang Bangun Aplikasi *HTTP Observatory* dan
Web Vulnerability Scanner Untuk Analisis
Keamanan Website.

Untuk dipertahankan pada sidang dihadapan Dewan Penguji sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Mercu Buana.

Disetujui di
Jakarta, 09 Juli 2025

Pembimbing : Dwi Anindyani Rochmah, ST, MTI (



Lampiran 2 Kartu Asistensi



KARTU ASISTENSI TUGAS AKHIR

NAMA : Zakki Imaddudin
NIM : 41521110004
FAKULTAS : Ilmu Komputer
PROGRAM STUDI : Teknik Informatika
JUDUL TUGAS AKHIR : Rancang Bangun Aplikasi *HTTP Observatory* dan *Web Vulnerability Scanner* Untuk Analisis Keamanan Website.

SEM/THN AKADEMIK : 8
JENIS BIMBINGAN : TUGAS AKHIR
DOSEN PEMBIMBING : Dwi Anindyani Rochmah, ST, MTI

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1.	19 Mar 2025	Bimbingan Awal		8.	26 Juni 2025	Present Aplikasi dan Persiapan Lain	
2.	14 Apr 2025	Progress Struktur Aplikasi dan Struktur Laporan		9.	2 Juli 2025	Last review laporan TA, dan present aplikasi.	
3.	8 Mei 2025	Progress Integrasi Aplikasi dan Progress Laporan BAB 1		10.	7 Juli 2025	Persiapan dokumen, aplikasi untuk pra-sidang.	
4.	15 Mei 2025	Revisi Laporan Menggunakan Format Aplikatif		11.			
5.	27 Mei 2025	Progress Aplikasi dan Persiapan Sidang		12.			
6.	5 Juni 2025	Update Progress Aplikasi dan Review Laporan		13.			
7.	19 Juni 2025	Update aplikasi via zoom, dan update dokumen TA		14.			

*)Kartu bimbingan wajib dibawa setiap bimbingan dan diparaf oleh dosen pembimbing untuk syarat sidang

CURRICULUM VITAE



Name : Zakki Imaddudin
 Place and date of birth : Jakarta, 19 November 1993
 Sex : Male
 Nationality : Indonesia
 Marital Status : Married
 ID Number : 3174011911930009
 Passport Number :
 Email : zakki.id19@gmail.com
 Religion : Muslim
 Address : Jl Rusunawa Rawabebek Blok

EDUCATION

Elementary School : SDN Balimester 02 PT
 Secondary School : SMP YPMII
 Senior High School : SMK Karya Guna
 University : Mercu Buana University
 Degree Awarded : Bachelor of Informatics Engineering (*on going*)
 Faculty : Faculty of Computer Science and Information Technology
 Title of thesis : *Design and Development of an HTTP Observatory and Web Vulnerability Scanner Application for Website Security Analysis*
 GPA :

SKILLS

Language : Bahasa, English Score Toefl :

ORGANIZATION EXPERIENCE

No. of Years	Title	Name of Organization
2010-Now	Technical Support	Al-Hidayah Mosque Welfare Council (DKM Al-Hidayah)

WORK EXPERIENCE

No. of Years	Position	Employer
2012-2014	Production Operator Assembling Engine	PT Astra Honda Motor Plant 3A
2019-2022	Technical Support	PT Alternative Media Group
2022-2023	Technical Support	PT Salam Pasific Indonesia Lines
2023-Now	Security Operation Center Analyst	PT Magnus Sedaya Selaras

ACTIVITIES

NATIONAL/INTERNATIONAL

No. of Years	Position	Employer
2022	Participant – English for Adults Program	Lembaga Bahasa LIA
2025	Participant – Introduction to Networks Basic	Cisco Networking Academy
2025	Participant – Networking Devices and Basic Configuration	Cisco Networking Academy
2025	Participant – Introduction to Cybersecurity	Cisco Networking Academy

2025	Participant - Endpoint Security	Cisco Networking Academy
2025	Participant - Ethical Hacker	Cisco Networking Academy
2024	Participant – National Cyber Exercise #8 Bali (Juara 2 Perwakilan SKK Migas)	Deputi Operasi Keamanan Siber dan Sandi, BSSN
2024	Participant – ISO/IEC 20000-1:2018 Awareness Training	PT Galore Indonesia
2024	Participant – ISO/IEC 27001:2022 Awareness Training	PT Galore Indonesia
2025	Software Engineer	Badan Nasional Sertifikasi Profesi

ACHIEVEMENT

No. of Years	Position	Employer
2024	Certified – Associate in Cybersecurity	Fortinet Training Institute
2025	Certified – Software Engineer	National Professional Certification Board (BNSP)
2025	Certified – Social Media	Hubspot Academy
2025	Certified – Content Marketing	Hubspot Academy

HOBBIES

Sports : Futsal, Badminton
 Various : Cybersecurity Labs, Python programming.



Lampiran 4 Sertifikat BNSP

13604353



BADAN NASIONAL
SERTIFIKASI PROFESI
INDONESIAN PROFESSIONAL
CERTIFICATION AUTHORITY

SERTIFIKAT KOMPETENSI
CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 62019.2512.0000482.2025

Dengan ini menyatakan bahwa,
This is to certify that,

ZAKKI IMADDUDIN

No. Reg. 1.384.00482 2025

Telah kompeten pada bidang:
Is competent in the area of

Teknik Informatika
Informatics Engineering

Dengan Kualifikasi / Kompetensi:
With Qualification / Competency:

Perekayasa Perangkat Lunak
Software Engineer

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun
This certificate is valid for: 3 (three) Years

Jakarta, 10 Februari 2025

Atas Nama **Badan Nasional Sertifikasi Profesi**
On Behalf of Indonesian Professional Certification Authority
Lembaga Sertifikasi Profesi Universitas Mercu Buana
Mercu Buana University Professional Certification Body



Haekal Fajri Amrullah, M.Sc.
Ketua
Chairman



Lampiran 5 Form Revisi Dosen Penguji 1

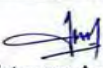
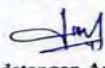
	FORMULIR REVISI SIDANG TUGAS AKHIR (TA) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS MERCU BUANA		Q
	No.Dokumen : 09-2.04.20.001 Tanggal Efektif : 29 Mei 2024	Distribusi : ALL	

Nama* : ZAKKI IMADDUDIN
 Nomor Induk Mahasiswa* : 41521110004
 Judul Tugas Akhir* : Rancang Bangun Aplikasi HTTP Observatory dan Web Vulnerability Scanner Untuk Analisis Keamanan Website
 Nama Dosen Penguji 1 : Harni Kusniyati, S.T., M.Kom
 *) Wajib diisi mahasiswa

No	Catatan Revisi Laporan	Halaman	Checklist
1	Tambahakn tahapan penelitian	34	V
2	Tambahkan rancangan tabel	31	V
3	Tambahan usecase diagram	29	V
4	Cek penomoran gambar + tabel berdasarkan bab	xi & xii	V

Catatan Revisi Lainnya:

Koordinator Sidang : Hadi Santoso, Dr, S.Kom, M.Kom
 Ketua Penguji : Wawan Gunawan, S.Kom., M.T., M.Kom

Tanggal Sidang: 19 July 2025 TA RR3 190725  Tandatangan Anggota Penguji 1 Ditandatangani setelah mahasiswa selesai sidang Tugas Akhir	Tanggal Persetujuan Revisi: 28 Juli 2025  Tandatangan Anggota Penguji 1 Ditandatangani setelah mahasiswa telah menyelesaikan revisi Tugas Akhir
---	---

Lampiran 6 Form Revisi Dosen Penguji 2

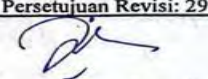
	FORMULIR REVISI SIDANG TUGAS AKHIR (TA) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS MERCU BUANA	
	No.Dokumen : 09-2.04.20.001 Tanggal Efektif : 29 Mei 2024	Distribusi : ALL

Nama* : ZAKKI IMADDUDIN
 Nomor Induk Mahasiswa* : 41521110004
 Judul Tugas Akhir* : Rancang Bangun Aplikasi HTTP Observatory dan Web Vulnerability Scanner Untuk Analisis Keamanan Website
 Nama Dosen Penguji 2 : Ida Farida, ST,M.Kom
 *) Wajib diisi mahasiswa

No	Catatan Revisi Laporan	Halaman	Checklist
1	Gambarkan prosedur penelitian dengan menggunakan flowchart/bagan alir dengan jelas tidak terpisah-pisah (Gambar Alur Penelitian)	34	V
2	Tambahkan usecase diagram pada tahap perancangan sistem	29	V
3	Perhatikan penulisan gambar dan tabel sesuai panduan	xi, xii	V
4	Pada tahap alur Implementasi sistem, alur logis implementasi digambarkan tahapannya secara detail dengan menampilkan screenshot aplikasi.	51 - 59	V
5	Buatlah pengujian balackbox testing untuk memastikan aplikasi yang dibangun sudah sesuai secara fungsionalitas	59	V

Catatan Revisi Lainnya:

Koordinator Sidang : Hadi Santoso, Dr, S.Kom, M.Kom.
 Ketua Penguji : Wawan Gunawan, S.Kom., M.T., M.Kom.

Tanggal Sidang: 19 July 2025  Tandatangani Anggota Penguji 2 Ditandatangani setelah mahasiswa selesai sidang Tugas Akhir	Tanggal Persetujuan Revisi: 29 Juli 2025  Tandatangani Anggota Penguji 2 Ditandatangani setelah mahasiswa telah menyelesaikan revisi Tugas Akhir
--	---

Lampiran 7 Hasil Cek Turnitin



072.423.4.03.01

PERNYATAAN SIMILARITY CHECK
/SIMILARITY CHECK STATEMENT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan, bahwa karya ilmiah yang ditulis oleh
The undersigned, hereby declare that the scientific work written by

Nama /Name : Zakki Imaddudin
NIM /Student ID Number : 41521110004
Program Studi /StudyProgram : Teknik Informatika

Dengan Judul Tugas Akhir

/The title:

“Rancang Bangun Aplikasi HTTP Observatory dan Web Vulnerability Scanner Untuk Analisis Keamanan Website.”

telah dilakukan pengecekan *similarity* dengan sistem Turnitin pada tanggal:

/Similarity checks have been carried out with the Turnitin system on the date:

Jumat, 01 Agustus 2025

dengan nilai persentase sebesar :

/with a percentage value of:

7%

dinyatakan memenuhi standar sesuai dengan ketentuan berlaku di **Fakultas Ilmu Komputer** Universitas Mercu Buana. *declared to meet standards in accordance with applicable regulations at the Faculty of Computer Science, Universitas Mercu Buana.*



Jakarta, 01 Agustus 2025
Admin Turnitin Fasilkom UMB

Agung Prawoto
Agung Prawoto, S.Kom., B.Sc
NIK : 322970503

Fakultas Ilmu Komputer

KAMPUS MENARA BHAKTI

Jl. Raya Meruya Selatan No. 1 Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840816 (Hunting), Psw : 5700 Fax. 021-5840813

<http://www.mercubuana.ac.id>, e-mail : fasilkom@mercubuana.ac.id