

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kartu Asistensi

15/07/26 10:23



KARTU ASISTENSI TUGAS AKHIR

NAMA : MUHAMMAD ALFA FAUZAN **SEM/THN AKAD** : 8 / 2026
NIM : 41522010005 **JENIS BIMBINGAN** : TUGAS AKHIR
FAKULTAS : FAKULTAS ILMU KOMPUTER **DOSEN PEMBIMBING** : Fauzi Nur Iman S.Kom, M.Kom
PROGRAM STUDI : TEKNIK INFORMATIKA

JUDUL TUGAS AKHIR : IMPLEMENTASI FACE RECOGNITION DAN PASSIVE-ACTIVE LIVENESS DETECTION BERBASIS INSIGHTFACE, YOLO11N, DAN MEDIAPIPE PADA SISTEM PRESENSI ONLINE

NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF	NO.	TANGGAL	KETERANGAN	PARAF
1	29 Apr 2026	Menyesuaikan Judul Skripsi Menjadi Lebih Umum		7	09 Jul 2026	Bab 5	
2	14 May 2026	Menyesuaikan Bab 1 dengan template TA, latar belakang yang lebih umum. Menambahkan manfaat penelitian dan menghapus sistematis penulisan		8	16 Jul 2026	Judul baru dan penyesuaian pada setiap bab	
3	28 May 2026	BAB 2, Penambahan penelitian terdahulu menjadi 20 jurnal, penambahan teori pendukung yang membahas waterfall, Laravel, React JS, ONNX, dan Metode Pengujian. Serta penyesuaian dalam gap penelitian, agar terperinci di bagi menjadi 4 bagian yaitu : Summarize, Synthesize, Comparison, dan Contribution					
4	11 Jun 2026	BAB 3, Penulisan bab 3 dengan metode waterfall					
5	18 Jun 2026	Penyesuaian BAB 3					
6	25 Jun 2026	Pembuatan BAB 4, menggunakan metode waterfall, pengujian black box, pengujian latensi, dan pengujian integritas					

Lampiran 2. Curriculum Vitae

CURRICULUM VITAE



Name : Muhammad Alfa Fauzan
Place and date of birth : Kota Tangerang, 13 Februari 2004
Sex : Male
Nationality : Indonesia
Marital Status : No Married
ID Number : 3671041302040001
Passport Number : -
Email : muhammadalfafauzan04@gmail.com
Religion : Islam
Address : Jl. Halim Perdana Kusuma No 8 Rt 05/01

EDUCATION

Elementary School : SD Kartini
Secondary School : SMP Daarul Quran Internasional
Senior High School : SMA Daarul Quran Internasional
University : Universitas Mercu Buana
Degree Awarded : SI
Faculty : Computer Science
Title of thesis : IMPLEMENTASI FACE RECOGNITION DAN LIVENESS DETECTION BERBASIS INSIGHTFACE DAN YOLO11N PADA SISTEM PRESENSI ONLINE
GPA : 3.73

SKILLS

Language : Indonesian **Score Toefl** :

ORGANIZATION EXPERIENCE

No. of Years	Title	Name of Organization
1 year	Secretary, Health Division	OSDAQ, Daarul Quran High School
1 year	Treasurer	Badminton Mercu Buana
1 year	Head of Interest and Talent Department	Student Executive Board, Mercu Buana

WORK EXPERIENCE

No. of Years	Position	Employer
6 months	Laravel Developer Intern	PT Winnicode Garuda Indonesia
1 year	Web Developer Intern	Bureau of Information Technology, Universitas Mercu Buana

ACTIVITIES

NATIONAL/INTERNATIONAL

No. of Years	Position	Employer
2024	Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) 2024	Universitas Mercu Buana

ACHIEVEMENT

No. of Years	Position	Employer
2023	CCNA7: Introduction to Networks	CISCO Netacad
2023	SQL (Advanced)	HackerRank
2023	CSS (Basic)	HackerRank

HOBBIES

Sports : Badminton, Futsal, Swimming
Various : Exploring emerging technologies through YouTube and online learning platforms

Lampiran 3. Surat Pernyataan & Pengalihan HAKI

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, pemegang hak cipta:

N a m a : 1. Ir. Fauzi Nur Iman, S.Kom., M.Kom.
2. Muhammad Alfa Fauzan
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : 1. Alamat Dosen (Tidak perlu di isi oleh Mahasiswa)
2. Jl. Halim Perdana Kusuma No 8 Rt 05/01 Kota Tangerang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya Cipta yang saya mohonkan:
Berupa : Laporan Penelitian
Berjudul : **IMPLEMENTASI FACE RECOGNITION DAN PASSIVE-ACTIVE LIVENESS DETECTION BERBASIS INSIGHTFACE, YOLO11N, DAN MEDIAPIPE PADA SISTEM PRESENSI ONLINE**
 - Tidak meniru dan tidak sama secara esensial dengan Karya Cipta milik pihak lain atau obyek kekayaan intelektual lainnya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 68 ayat (2);
 - Bukan merupakan Ekspresi Budaya Tradisional sebagaimana dimaksud dalam Pasal 38;
 - Bukan merupakan Ciptaan yang tidak diketahui penciptanya sebagaimana dimaksud dalam Pasal 39;
 - Bukan merupakan hasil karya yang tidak dilindungi Hak Cipta sebagaimana dimaksud dalam Pasal 41 dan 42;
 - Bukan merupakan Ciptaan seni lukis yang berupa logo atau tanda pembeda yang digunakan sebagai merek dalam perdagangan barang/jasa atau digunakan sebagai lambang organisasi, badan usaha, atau badan hukum sebagaimana dimaksud dalam Pasal 65 dan;
 - Bukan merupakan Ciptaan yang melanggar norma agama, norma susila, ketertiban umum, pertahanan dan keamanan negara atau melanggar peraturan perundang-undangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 74 ayat (1) huruf d Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.
2. Sebagai pemohon mempunyai kewajiban untuk menyimpan asli contoh ciptaan yang dimohonkan dan harus memberikan apabila dibutuhkan untuk kepentingan penyelesaian sengketa perdata maupun pidana sesuai dengan ketentuan perundang-undangan.
3. Karya Cipta yang saya mohonkan pada Angka 1 tersebut di atas tidak pernah dan tidak sedang dalam sengketa pidana dan/atau perdata di Pengadilan.
4. Dalam hal ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Angka 1 dan Angka 3 tersebut di atas saya / kami langgar, maka saya / kami bersedia secara sukarela bahwa:
 - a. permohonan karya cipta yang saya ajukan dianggap ditarik kembali; atau
 - b. Karya Cipta yang telah terdaftar dalam Daftar Umum Ciptaan Direktorat Hak Cipta, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia R.I dihapuskan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.
 - c. Dalam hal kepemilikan Hak Cipta yang dimohonkan secara elektronik sedang dalam berperkara dan/atau sedang dalam gugatan di Pengadilan maka status kepemilikan surat pencatatan elektronik tersebut ditangguhkan menunggu putusan Pengadilan yang berkekuatan hukum tetap.

Demikian Surat pernyataan ini saya/kami buat dengan sebenarnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 30 Juli 2026
Untuk dan Atas nama
Universitas Mercu Buana

MERCU BUANA

SURAT PENGALIHAN HAK CIPTA

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : 1. Ir. Fauzi Nur Iman, S.Kom., M.Kom.
2. Muhammad Alfa Fauzan

Alamat : 1. Alamat Dosen (Tidak Perlu Di isi Mahasiswa)
2. Jl. Halim Perdana Kusuma No 8 Rt 05/01 Kota Tangerang

Adalah **Pihak I** selaku pencipta, dengan ini menyerahkan karya ciptaan saya kepada :

N a m a : Universitas Mercu Buana
Alamat : Jl. Meruya Selatan No. 1. Kembangan Jakarta Barat 11650

Adalah **Pihak II** selaku Pemegang Hak Cipta berupa --- Laporan Penelitian --- JUDUL : IMPLEMENTASI "FACE RECOGNITION DAN PASSIVE-ACTIVE LIVENESS DETECTION BERBASIS INSIGHTFACE, YOLO11N, DAN MEDIAPIPE PADA SISTEM PRESENSI ONLINE " untuk didaftarkan di Direktorat Hak Cipta dan Desain Industri, Direktorat Jenderal Hak Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Azasi Manusia RI.

Demikianlah surat pengalihan hak ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 30 Juli 2026

Pemegang Hak Cipta
Universitas Mercu Buana
Rektor

Pencipta

Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng

Muhammad Alfa Fauzan

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Lampiran 4. Sertifikat BNSP

