



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/1586/VII/26

Pada hari ini, Selasa 21 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: IMPLEMENTASI FACE RECOGNITION DAN CASCADING LIVENESS DETECTION
UNTUK SISTEM PRESENSI PEGAWAI BERBASIS CNN

Nama : Wasinton Tampubolon
NIM : 2411510684
Dosen Pembimbing : Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.

Berdasarkan penilaian pada Presentasi + Demo, Penulisan, Penguasaan Materi, Penguasaan Program maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka : **87** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Selasa 04 Agustus 2026.

Panitia Penguji:

- | | |
|-------------|---|
| 1 Ketua | Dr. Indra, S.Kom., M.T.I. |
| 2 Anggota | Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I. |
| 3 Moderator | Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom. |

Keterangan:

Nilai Huruf: A:85-100 A-:80-84,99 B+:75-79,99 B:70-74,99 B-:65-69,99 C:60-64,99 D:40-59,99
E-:0-39,99



UNIVERSITAS BUDI LUHUR

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Kartu Bimbingan Tugas Akhir

NIM: 2411510684

Nama: Wasinton Tampubolon

Pembimbing: Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.

No.	Tanggal	Materi
1	14-04-2026	diskusi topik TA mengenai face recognition absensi dengan faster CNN
2	24-04-2026	memastikan verifikasi lokasi absensi menggunakan GPS dan face recognition dengan faster CNN
3	20-05-2026	bab 1 + bab 2
4	22-05-2026	revisi bab 1, persiapan dataset (5 citra tiap orang)
5	02-06-2026	revisi bab 1 & 2, metode pembandingan bab 3 perlu diperbaiki
6	09-06-2026	fitur yang digunakan
7	15-06-2026	pembagian dataset dan penggunaan CNN dari nol, pengambilan data awal, diskusi untuk model CNN
8	24-06-2026	algoritma dan hasil pengujian



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Wasinton Tampubolon
Nomor Induk Mahasiswa	: 2411510684
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Artificial Intelligence For Computer Vision
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: IMPLEMENTASI FACE RECOGNITION DAN CASCADING LIVENESS DETECTION UNTUK SISTEM PRESENSI PEGAWAI BERBASIS CNN



Laporan Tugas Akhir ini telah disetujui, disahkan dan direkam secara elektronik sehingga tidak memerlukan tanda tangan tim penguji.

Jakarta, Selasa 21 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.
Anggota	: Dr. Ir. Achmad Solichin, S.Kom., M.T.I.
Pembimbing	: Dr. Imelda, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I.