



UNIVERSITAS BUDI LUHUR  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Kartu Bimbingan Tugas Akhir

NIM: 2011502321

Nama: Sofwan Alfaritsi

Pembimbing: Dr. Ir. Mardi Hardjianto, S.Kom., M.Kom.

No.	Tanggal	Materi
1	25-04-2024	Bab 1. di Latar belakang tidak terlihat adanya masalah. Revisi LB, RM
2	09-05-2024	Bab 1, perbaiki TP
3	21-05-2024	Bab 1 Ok. Bab 2 perbaiki tinjauan pustaka
4	30-05-2024	bab 2 Ok
5	04-06-2024	Bab 3 awal. perbaiki metode penelitian
6	25-06-2024	Bab 3 perbaiki pengujian
7	02-07-2024	Bab 3 Ok. Bab 4
8	10-07-2024	Bab 4, 5 Ok



## **BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR**

S/UBL/FTI/1166/VII/24

Pada hari ini, Jumat 19 Juli 2024 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: IMPLEMENTASI KLASIFIKASI JENIS KELAMIN MENGGUNAKAN ALGORITMA KNN DENGAN OPTIMASI MENGGUNAKAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION DAN EKSTRAKSI FITUR MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK

Nama : Sofwan Alfaritsi  
NIM : 2011502321  
Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Mardi Hardjianto, S.Kom., M.Kom.

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

**LULUS**

dengan nilai angka : **83** huruf : **A-**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Jumat 02 Agustus 2024.

### Panitia Penguji:

- 1 Ketua Windarto, S.Kom., M.Kom.
- 2 Anggota Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom.
- 3 Moderator Dr. Ir. Mardi Hardjianto, 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



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Sofwan Alfaritsi  
Nomor Induk Mahasiswa : 2011502321  
Program Studi : Teknik Informatika  
Bidang Peminatan : Cyber Security  
Jenjang Studi : Strata 1  
Judul : IMPLEMENTASI KLASIFIKASI JENIS KELAMIN MENGGUNAKAN ALGORITMA KNN DENGAN OPTIMASI MENGGUNAKAN PARTICLE SWARM OPTIMIZATION DAN EKSTRAKSI FITUR MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK



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

Jakarta, Jumat 19 Juli 2024

Tim Penguji:

Ketua : Windarto, S.Kom., M.Kom.  
Anggota : Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom.  
Pembimbing : Dr. Ir. Mardi Hardjianto, S.Kom., M.Kom.  
Ketua Program Studi : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I