



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0229/VII/26

Pada hari ini, Senin 20 Juli 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN ARSITEKTUR
MOBILENETV2 UNTUK KLASIFIKASI SAMPAH SECARA REALTIME

Nama : Andhika Pratama Putra
NIM : 2152500126
Dosen Pembimbing : Dr. Indra Riyanto, S.T., M.T.
Dosen Pembimbing Teknis : Eka Purwa Laksana, S.T., M.T.

Berdasarkan penilaian pada Penulisan Buku TA, Presentasi, Penguasaan Materi maka Mahasiswa tersebut di atas dinyatakan:

LULUS

dengan nilai angka : **88** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Senin 03 Agustus 2026.

Panitia Penguji:

- 1 Ketua Dr. Akhmad Musafa, S.T., M.T.
- 2 Anggota Drs. Suwasti Broto, M.T.
- 3 Moderator Dr. Indra Riyanto, S.T., M.T.

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 TEKNIK CERDAS DAN BERKELANJUTAN

Kartu Bimbingan Tugas Akhir

NIM: 2152500126

Nama: Andhika Pratama Putra

Pembimbing: Dr. Indra Riyanto, S.T., M.T.

No.	Tanggal	Materi
1	09-04-2026	Bimbingan awal: menentukan masalah untuk topik Tugas Akhir
2	16-04-2026	Topik TA: Pemilah sampah dengan DIP Referensi: gunakan TA Ahmad Raihan sebagai dasar pengembangan TA Penggunaan sumber daya
3	21-04-2026	Diskusi metode deteksi sampah dengan sensor kamera
4	28-04-2026	Diskusi penguatan latar belakang, metode pemilahan sampah
5	29-06-2026	Diskusi persiapan sidang
6	09-07-2026	Revisi naskah buku TA
7	13-07-2026	Finalisasi buku TA
8	13-07-2026	Cek kelengkapan sidang TA & persiapan unggah dokumen



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Andhika Pratama Putra
Nomor Induk Mahasiswa	: 2152500126
Program Studi	: Teknik Elektro
Bidang Peminatan	: Teknik Kontrol
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: IMPLEMENTASI CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DENGAN ARSITEKTUR MOBILENETV2 UNTUK KLASIFIKASI SAMPAH SECARA REALTIME



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

Jakarta, Senin 20 Juli 2026

Tim Penguji:

Ketua	: Dr. Akhmad Musafa, S.T., M.T.
Anggota	: Drs. Suwasti Broto, M.T.
Pembimbing Materi	: Dr. Indra Riyanto, S.T., M.T.
Pembimbing Teknis	: Eka Purwa Laksana, S.T., M.T.
Ketua Program Studi	: Peby Wahyu Purnawan, S.T., M.T.