



## BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FT/0033/I/26

Pada hari ini, Rabu 28 Januari 2026 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: IMPLEMENTASI ALGORITMA YOLO V8 UNTUK PENDETEKSIAN OBYEK DUMMY DAN NON-DUMMY PADA ROBOT SAR BERBASIS RASPBERRY PI CAM

Nama : Raihan Rangga Purnama  
NIM : 2152500027  
Dosen Pembimbing : Dr. Sujono, S.T., M.T.  
Dosen Pembimbing Teknis : Dr. Indra Riyanto, S.T., M.T.

Berdasarkan penilaian pada Penulisan Buku TA, Presentasi, Penguasaan Materi 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 Rabu 11 Februari 2026.

### Panitia Penguji:

- 1 Ketua Akhmad Musafa, S.T., M.T.
- 2 Anggota Peby Wahyu Purnawan, S.T., M.T.
- 3 Moderator Dr. Sujono, 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



LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Raihan Rangga Purnama  
Nomor Induk Mahasiswa : 2152500027  
Program Studi : Teknik Elektro  
Bidang Peminatan : Teknik Kontrol  
Jenjang Studi : Strata 1  
Judul : IMPLEMENTASI ALGORITMA YOLO V8 UNTUK PENDETEKSIAN  
OBJEK DUMMY DAN NON-DUMMY PADA ROBOT SAR BERBASIS  
RASPBERRY PI CAM



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

Jakarta, Rabu 28 Januari 2026









Tim Penguji:

Ketua : Akhmad Musafa, S.T., M.T.  
Anggota : Peby Wahyu Purnawan, S.T., M.T.  
Pembimbing Materi : Dr. Sujono, S.T., M.T.  
Pembimbing Teknis : Dr. Indra Riyanto, S.T., M.T.  
Ketua Program Studi : Peby Wahyu Purnawan, S.T., M.T.

**LEMBAR BERITA ACARA BIMBINGAN TERSTRUKTUR TUGAS AKHIR**

Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Budi Luhur

Nama	Raihan Rangga Purnama
NIM	2152500027
Peminatan	Teknik Elektro
Dosen Pembimbing 1	Dr. Sujono, S.T., M.T.

No.	Tanggal	Materi	Paraf Dosen
1	10/12/2025	Bimbingan Paper Bab 1	
2	11/12/2025	Bimbingan Paper Bab 1	
3	19/12/2025	Bimbingan Paper Bab 2	
4	22/12/2025	Bimbingan Paper Bab 2	
5	2/1/2026	Bimbingan Paper Bab 3	
6	5/1/2026	Bimbingan Paper Bab 3	
7	20/1/2026	Bimbingan Paper Bab 3	
8	25/1/2026	Bimbingan Paper Bab 4	
9			
10			

Jakarta, ..... Januari 2025

Dosen Pembimbing 1



(Dr. Sujono, S.T., M.T.)