

**PROTOTYPE INTERNET OF THINGS MEMINIMALKAN GAS
AMONIA MENGGUNAKAN ESP-8266, MQ-135, DAN DHT-11
BERBASIS ANDROID**

TUGAS AKHIR



Oleh:

DITYA OKTAF MAN TASDIQ

NIM: 2011500275

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR
JAKARTA**

2025

**PROTOTYPE INTERNET OF THINGS MEMINIMALKAN GAS AMONIA
MENGUNAKAN ESP-8266, MQ-135, DAN DHT-11 BERBASIS ANDROID**

TUGAS AKHIR



Oleh:

DITYA OKTAFI MAN TASDIQ

NIM: 2011500275

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR
JAKARTA
2025**



LEMBAR PENGESAHAN

Nama	: Ditya Oktafa Man Tasdiq
Nomor Induk Mahasiswa	: 2011500275
Program Studi	: Teknik Informatika
Bidang Peminatan	: Programming Expert
Jenjang Studi	: Strata 1
Judul	: PROTOTYPE INTERNET OF THINGS MEMINIMALKAN GAS AMONIA MENGUNAKAN ESP-8266, MQ-135, DAN DHT-11 BERBASIS ANDROID



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

Jakarta, Kamis 06 Februari 2025

Tim Penguji:

Ketua	: Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom.
Anggota	: Safrina Amini, S.Kom., M.T.I
Pembimbing	: Haris Munandar, S.T, M.T.I
Ketua Program Studi	: Dr. Indra, S.Kom., M.T.I

**UNIVERSITAS BUDI LUHUR**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI | FAKULTAS EKONOMI & BISNIS | FAKULTAS ILMU SOSIAL & ILMU POLITIK
FAKULTAS TEKNIK | FAKULTAS ILMU KOMUNIKASIKampus Pusat : Jl. Raya Ciledug - Petukangan Utara - Jakarta Selatan 12260
Telp : 021-5853753 (hunting), Fax : 021-5853489, <http://www.budiluhur.ac.id>**BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR**

S/UBL/FTI/0564/II/25

Pada hari ini, Kamis 06 Februari 2025 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul : PROTOTIPE INTERNET OF THINGS MEMINIMALKAN GAS AMONIA MENGGUNAKAN ESP-8266, MQ-135, DAN DHT-11 BERBASIS ANDROID

Nama : Ditya Oktafa Man Tasdiq
NIM : 2011500275
Dosen Pembimbing : Haris Munandar, S.T, M.T.I

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

LULUS

dengan nilai angka: 62 huruf: C

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Kamis 20 Februari 2025.

Panitia Penguji:

1. Ketua Dolly Virgian Shaka Yudha Sakti, S.Kom., M.Kom.
2. Anggota Safrina Amini, S.Kom., M.T.I
3. Moderator Sri Mulyati, 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