

**TUGAS AKHIR
SKEMA PROSIDING**

**PENERAPAN INTERNET OF THINGS(IOT) PADA SISTEM
PEMANGGIL PERAWAT DI RUMAH SAKIT (NURSE CALL)**



**MUHAMMAD BRILIAN ERRANAOMI
NIM : 235411096**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA
2025**

**TUGAS AKHIR
SKEMA PROSIDING**

**PENERAPAN INTERNET OF THINGS(IOT) PADA SISTEM
PEMANGGIL PERAWAT DI RUMAH SAKIT (NURSE CALL)**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada

Program Sarjana

Program Studi Informatika

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Teknologi Digital Indonesia

Disusun Oleh

MUHAMMAD BRILIAN ERRANAOMI

NIM : 235411096

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI DIGITAL INDONESIA
YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR

Judul : Penerapan Internet of Things(IoT) pada Sistem
Pemanggil Perawat di Rumah Sakit (Nurse Call)
Nama : Muhammad Brilian Erranaomi
NIM : 235411096
Program Studi : Informatika
Program : Sarjana
Semester : Ganjil
Tahun Akademik : 2024/2025

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan
di hadapan Dewan Penguji Tugas Akhir



Yogyakarta, 4 Desember 2024

Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Femi Dwi Astuti'.

Femi Dwi Astuti, S.Kom., M.Cs.

NIDN : 0516088701

HALAMAN PENGESAHAN

PENERAPAN INTERNET OF THINGS (IOT) PADA SISTEM PEMANGGIL PERAWAT DI RUMAH SAKIT (NURSE CALL)

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir dan dinyatakan
diterima untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh


Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Informatika
Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Teknologi Digital Indonesia

Yogyakarta, 9 Januari 2025

Dewan Penguji	NIDN	Tandatangan
1. Adi Kusjani, S.T., M.Eng. (Ketua)	0515067501
2. Femi Dwi Astuti, S.Kom., M.Cs. (Sekretaris)	0516088701

Mengetahui

Ketua Program Studi Informatika


Dita Pakta Sari, S.T., M.T.
NIDN : 0507108401

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa naskah Tugas Akhir ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sah diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 9 Januari 2025

Tanda Tangan Mahasiswa



Muhammad Brilian Erranaomi
NIM: 235411096

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I IDENTITAS PROSIDING	1
BAB II PELAKSANAAN PUBLIKASI.....	3
BAB III ARTIKEL KARYA ILMIAH	10

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1.1 Daftar Isi Prosiding	2
Gambar 2.1 Halaman Login ReTII	3
Gambar 2.2 Halaman Submit Prosiding	3
Gambar 2.3 Halaman Isi Informasi	4
Gambar 2.4 Halaman Step Upload File	4
Gambar 2.5 Halaman Step Review	5
Gambar 2.6 Halaman Step Konfirmasi File Upload	5
Gambar 2.7 Halaman Hasil Upload File	6
Gambar 2.8 Halaman Mengisi Metadata Artikel	6
Gambar 2.9 Halaman Konfirmasi Submit Artikel	7
Gambar 2.10 Halaman Hasil Submit	7
Gambar 2.11 Bukti Review Prosiding	8
Gambar 2.12 Sertifikat Publikasi	9
Gambar 2.13 Publikasi pada Zoom	9