

**PERANCANGAN SMART OFFICE BERBASIS *INTERNET OF THINGS*
MENGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP32**

TUGAS AKHIR



Oleh :

Muhammad Fathurachman

NIM :

1911511440

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS
TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS BUDI LUHUR
JAKARTA
2023**



LEMBAR PENGESAHAN



Nama : Muhammad Fathurachman
Nomor Induk Mahasiswa : 1911511440
Program Studi : Teknik Informatika
Bidang Peminatan : Programming Expert
Jenjang Studi : Strata 1
Judul : PERANCANGAN SMART OFFICE BERBASIS
INTERNET OF THINGS MENGGUNAKAN
MIKROKONTROLER ESP32

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

Jakarta, Kamis 13 Juli 2023

Tim Penguji:

Ketua : Sejati Waluyo, S.Kom., M.Kom.
Anggota : Gunawan Pria Utama, S.Kom., M.Kom.
Pembimbing : Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.
Ketua Program Studi : Dr. Indra, S.Kom., M.T.I



UNIVERSITAS BUDI LUHUR
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

Kartu Bimbingan Tugas Akhir

NIM: 1911511440

Nama: Muhammad Fathurachman

Pembimbing: Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.

No.	Tanggal	Materi
1	06-05-2023	Bab 1 dan analisis masalah
2	13-05-2023	Review Jurnal
3	20-05-2023	bab 2
4	25-05-2023	Analisis Masalah
5	16-06-2023	bab 3
6	27-06-2023	Dmeo program
7	01-07-2023	bab 4
8	06-07-2023	Review akhir



BERITA ACARA SIDANG PENDADARAN TUGAS AKHIR

S/UBL/FTI/1160/VII/23

Pada hari ini, Kamis 13 Juli 2023 telah dilaksanakan Ujian Sidang Pendadaran Tugas Akhir sebagai berikut:

Judul: PERANCANGAN SMART OFFICE BERBASIS INTERNET OF THINGS
MENGUNAKAN MIKROKONTROLER ESP32

Nama : Muhammad Fathurachman
NIM : 1911511440
Dosen Pembimbing : Dewi Kusumaningsih, S.Kom., M.Kom.

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

LULUS

dengan nilai angka : **87** huruf : **A**

Mahasiswa tersebut di atas wajib menyerahkan hasil perbaikan tulisan Tugas Akhir dalam bentuk terjilid sesuai dengan Panduan Perbaikan Tugas Akhir, selambat-lambatnya Kamis 27 Juli 2023.

Panitia Penguji:

- 1 Ketua Sejati Waluyo, S.Kom., M.Kom.
- 2 Anggota Ir. Gunawan Pria Utama, S.Kom., M.Kom.
- 3 Moderator Dewi Kusumaningsih, 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