

**RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN RUMAH
BERBASIS INTERNET OF THINGS (IoT)**

SKRIPSI



Oleh :

MOCH. ZANUAR SAPTO NUGROHO

081910056

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN
2023

**RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN RUMAH BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IoT)**

SKRIPSI

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar

Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik

Universitas Islam Lamongan



Oleh :

MOCH. ZANUAR SAPTO NUGROHO

081910056

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN

2023

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING



SKRIPSI

Judul : Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Berbasis Internet of Things (IoT)
Nama Mahasiswa : Moch. Zanuar Sapto Nugroho
NIM : 081910056
Program Studi : Teknik Elektro

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada Program Studi Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Islam Lamongan

Telah Dinyatakan Memenuhi Segala Persyaratan Untuk Diikutkan Pada Ujian Komprehensif Skripsi/Tugas Akhir Pada Program Studi Teknik Elektro

Pada Hari :

Tanggal : 6 Juli 2023

Tempat : Ruang Seminar Prodi Teknik Elektro

Lamongan, 6 Juli 2023

Dosen Pembimbing

ARIEF BUDI LAKSONO, S.T., M.T.

NIDN.07120287702

LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI

**RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN RUMAH BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IoT)**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Islam Lamongan

Oleh:

MOCH. ZANUAR SAPTO NUGROHO

NIM.081910056

Disetujui Tim Penguji :

Tanggal Ujian : 6 Juli 2023

1

NIDN.

2

NIDN.

3

NIDN.

LEMBAR PENGESAHAN

**RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN RUMAH BERBASIS
INTERNET OF THINGS (IoT)**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

Pada Program Studi Teknik Elektro

Fakultas Teknik

Universitas Islam Lamongan

Oleh:

MOCH. ZANUAR SAPTO NUGROHO

NIM.081910056

Lamongan, 6 Juli 2023

Mahasiswa,

MOCH. ZANUAR SAPTO NUGROHO

NIM.081910050

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Mengesahkan,

Kaprodi Teknik Elektro

ARIEF BUDI LAKSONO,ST.,MT.

NIDN.0712027702

AFFAN BACHRI,ST.,MT.

NIDN.0714078101