

**IMPLEMENTASI SENSOR ULTRASONIK DAN
SENSOR BUTTON SEBAGAI PENDETEKSI
GERAKAN UNTUK SISTEM KEAMANAN RUMAH
MENGUNAKAN INTERNET OF THINGS**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana komputer**

Oleh :

YUNITA HARI TRI HERAWATI

2016.69.04.0048

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS YUDHARTA PASURUAN

2020

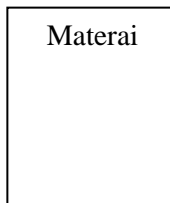
PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : IMPLEMENTASI SENSOR
ULTRASONIK DAN SENSOR
BUTTON SEBAGAI PENDETEKSI
GERAKAN UNTUK SISTEM
KEAMANAN RUMAH
MENGUNAKAN INTERNET OF
THINGS

NAMA : Yunita Hari Tri Herawati
NIM : 2016.69.04.0048

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”.

Pasuruan, 13 Agustus 2020



Yunita Hari Tri Herawati
Penulis

PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL : IMPLEMENTASI SENSOR ULTRASONIK
DAN SENSOR BUTTON SEBAGAI
PENDETEKSI GERAK SISTEM KEAMANAN
RUMAH BERBASIS INTERNET OF THINGS

NAMA : YUNITA HARI TRI HERAWATI

NIM :2016.69.04.0048

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk di seminarkan di
hadapan

Komite Skripsi

Pasuruan, 13 Agustus 2020

Kaprodi,

Pembimbing,

M.Imron Rosadi, S.Kom, M.Kom

S.Kom.M.Kom

NIK. Y 0690213121

Arif Faizin,

NIK. Y 0691707002

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : IMPLEMENTASI SENSOR ULTRASONIK
DAN SENSOR BUTTON SEBAGAI
PENDETEKSI GERAK SISTEM KEAMANAN
RUMAH BERBASIS INTERNET OF THINGS

NAMA : YUNITA HARI TRI HERAWATI

NIM :2016.69.04.0048

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di depan Dewan Penguji pada Sidang Skripsi tanggal ... Agustus 2020. Menurut pandangan kami, Skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk diuji untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Pasuruan, 13 Agustus 2020

Pembimbing,

Arif Faizin, S.Kom, M.Kom

NIK. Y 069201005

Ketua Penguji,

Anggota,

M Faishol Amrulloh, M.Kom

MM

NIK. Y 0690213121

Kaprodi,

Teknik,

Arief Tri Arsanto, S.Kom,

NIK. Y 0690201004

Dekan Fakultas

M.Imron Rosadi, S.Kom, M.Kom

NIK. Y 0690213121

Misbahul Munir, ST.M.T

NIK. Y 069201005