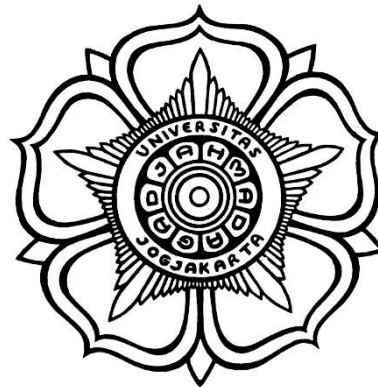


SKRIPSI

IMPLEMENTASI ENKRIPSI AES-CCM DALAM KUNCI RUMAH PINTAR DENGAN PERANGKAT IOT BERBASIS WI-FI

IMPLEMENTATION OF AES-CCM ENCRYPTION IN SMART HOME LOCK WITH Wi-Fi BASED IOT DEVICES



ELANG WAHAB SETYAWAN

19/439105/PA/18928

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

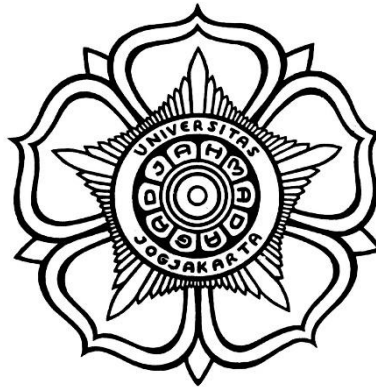
2023

SKRIPSI

IMPLEMENTASI ENKRIPSI AES-CCM DALAM KUNCI RUMAH PINTAR DENGAN PERANGKAT IOT BERBASIS WI-FI

IMPLEMENTATION OF AES-CCM ENCRYPTION IN SMART HOME LOCK WITH Wi-Fi BASED IOT DEVICES

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Elektronika dan Instrumentasi



ELANG WAHAB SETYAWAN

19/439105/PA/18928

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

SKRIPSI

**IMPLEMENTASI ENKRIPSI AES-CCM DALAM KUNCI RUMAH PINTAR
DENGAN PERANGKAT IOT BERBASIS WIFI**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Elang Wahab Setyawan

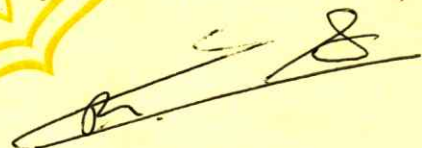
19/439105/PA/18928

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 11 Desember 2023

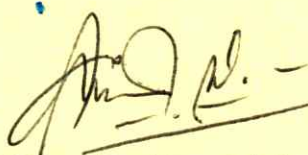
Susunan Tim Penguji



M. Idham Ananta Timur, S.T., M.Kom.
Ketua Penguji



Dr. Raden Sumiharto, S.Si., M.Kom
Anggota Penguji



Prof. Dr.techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.
Pembimbing Pertama



Roghib Muhammad Hujja, S.Si., M.Cs.

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031029