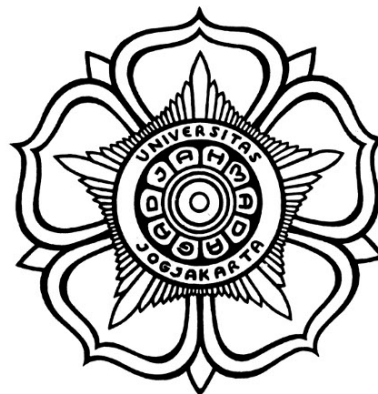


SKRIPSI

**PROTOKOL PERTUKARAN KUNCI DIFFIE-HELLMAN BERBASIS
RING-LWE**

**(*DIFFIE-HELLMAN KEY EXCHANGE PROTOCOL BASED ON
RING-LWE*)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Program Sarjana Program Studi Matematika



INDRIANI SAFITRI
20/459341/PA/20002

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI MATEMATIKA
DEPARTEMEN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


PROTOKOL PERTUKARAN KUNCI DIFFIE-HELLMAN BERBASIS RING-LWE

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

INDRIANI SAFITRI
20/459341/PA/20002

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 16 Juli 2024


Susunan Tim Penguji



Uha Isnaini, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Pembimbing Utama




Dr. Sutopo, S.Si., M.Si.
Ketua Tim Penguji



Dr. rer.nat. Drs. Ari Suparwanto, M.Si.
Penguji

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



Dr. Solikhatus, S.Si., M.Si.
Penguji



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020