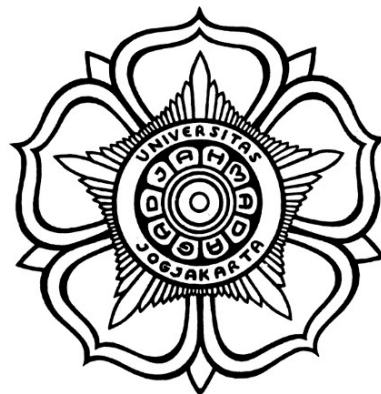


SKRIPSI

**GRAF 2-EDGE-COLORED DAN BILANGAN KROMATIK GRAF
2-EDGE-COLORED DENGAN DERAJAT MAKSIMAL TERBATAS**

*(A 2-EDGE-COLORED GRAPH AND THE CHROMATIC NUMBER OF
2-EDGE-COLORED GRAPH WITH BOUNDED MAXIMUM DEGREE)*



Nabila Aulia Rahman
20/455504/PA/19719

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

2025

SKRIPSI

**GRAF 2-EDGE-COLORED DAN BILANGAN KROMATIK GRAF
2-EDGE-COLORED DENGAN DERAJAT MAKSIMAL TERBATAS**

**(A 2-EDGE-COLORED GRAPH AND THE CHROMATIC NUMBER OF
2-EDGE-COLORED GRAPH WITH BOUNDED MAXIMUM DEGREE)**

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



Nabila Aulia Rahman
20/455504/PA/19719

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

2025



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Graf 2-edge-colored dan Bilangan Kromatik Graf 2-edge-colored dengan Derajat Maksimal Terbatas
NABILA AULIA RAHMAN, Dr. Drs. Ai. Sutjijana, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI


GRAF 2-EDGE-COLORED DAN BILANGAN KROMATIK GRAF 2-EDGE-COLORED DENGAN DERAJAT MAKSIMAL TERBATAS


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Nabila Aulia Rahman
20/455504/PA/19719

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Januari 2025

Susunan Tim Penguji


Dr. Drs. Ai. Sutjijana, M.Sc.
Pembimbing Utama


Prof. Dr.rer.nat. Yeni Susanti, S.Si., M.Si.
Ketua Tim Penguji


Uha Isnaini, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji

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

Dr. Drs. Sumardi, M.Si.
Penguji




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