



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Beberapa Karakterisasi Graf Token-2 atas Graf Ranting Daun Tunggal**  
Muhammad Taqiyuddin Hidayatullah, Prof. Dr.rer.nat. Yeni Susanti, M.Si.  
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**BEBERAPA KARAKTERISASI GRAF TOKEN-2 ATAS GRAF RANTING  
DAUN TUNGGAL**

**( *SOME CHARACTERIZATIONS OF 2-TOKEN GRAPHS ON SINGLE  
LEAF BRANCH GRAPHS* )**



**MUHAMMAD TAQIYUDDIN HIDAYATULLAH**  
21/481948/PA/21004

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

**2026**

**SKRIPSI**

**BEBERAPA KARAKTERISASI GRAF TOKEN-2 ATAS GRAF RANTING  
DAUN TUNGGAL**

**( *SOME CHARACTERIZATIONS OF 2-TOKEN GRAPHS ON SINGLE  
LEAF BRANCH GRAPHS* )**

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



MUHAMMAD TAQIYUDDIN HIDAYATULLAH  
21/481948/PA/21004

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

**2026**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Beberapa Karakterisasi Graf Token-2 atas Graf Ranting Daun Tunggal**

Muhammad Taqiyuddin Hidayatullah, Prof. Dr.rer.nat. Yeni Susanti, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**


**BEBERAPA KARAKTERISASI GRAF TOKEN-2 ATAS GRAF RANTING  
DAUN TUNGGAL**

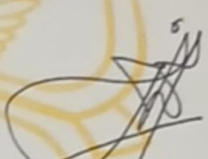
Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Taqiyuddin Hidayatullah  
21/481948/PA/21004

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal Selasa, 13 Januari 2026

Susunan Tim Penguji

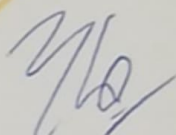
  
Prof. Dr.rer.nat. Yeni Susanti, M.Si.  
Pembimbing Utama

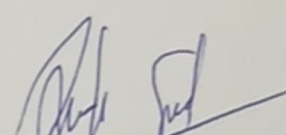
  
Dr. Drs. Aluysius Sutjijana, M.Sc.  
Ketua Tim Penguji

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



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

  
Dr. Muammar Musa Nurwigantara, S.Si.  
Penguji

  
Dewi Kartika Sari, S.Si, M.Sc., Ph.D.  
Penguji