



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Seputar Graf Harmonik Yang Dikonstruksikan Dari Graf Pohon-Alfa
WILLIAM KOSASIH, Dr.rer.nat. Yeni Susanti, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

SEPUTAR GRAF HARMONIK YANG DIKONSTRUKSIKAN DARI GRAF POHON- α

(ON HARMONIC GRAPHS CONSTRUCTED FROM α -TREES)



William Kosasih
20/456678/PA/19765

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

2024



Seputar Graf Harmonik Yang Dikonstruksikan Dari Graf Pohon-Alfa

WILLIAM KOSASIH, Dr.rer.nat. Yeni Susanti, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SKRIPSI

SEPUTAR GRAF HARMONIK YANG DIKONSTRUKSIKAN DARI GRAF POHON- α

(*ON HARMONIC GRAPHS CONSTRUCTED FROM α -TREES*)

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



William Kosasih
20/456678/PA/19765

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

2024



SEPUTAR GRAF HARMONIK YANG DIKONSTRUKSIKAN DARI GRAF POHON- α

WILLIAM KOSASIH, Dr.rer.nat. Yeni Susanti, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SEPUTAR GRAF HARMONIK YANG DIKONSTRUKSIKAN DARI GRAF POHON- α

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

William Kosasih
20/456678/PA/19765

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 29 April 2024

Susunan Tim Penguji

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

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

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

Iwan Ernanto, S.Si., M.Sc.
Penguji



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

Dr. Dwⁱ Ertiningsih, S.Si., M.Si.
Penguji