UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi Matriks yang Komutatif terhadap Konjugat dan Transpos
Irfan Hermawan, Dr.rer.nat. Ari Suparwanto, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KARAKTERISASI MATRIKS YANG KOMUTATIF TERHADAP KONJUGAT DAN TRANSPOS

(*A CHARACTERIZATION OF MATRICES THAT COMMUTE WITH THEIR CONJUGATE AND TRANSPOSE*)

IRFAN HERMAWAN
19/445701/PA/19525

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi Matriks yang Komutatif terhadap Konjugat dan Transpos
Irfan Hermawan, Dr.rer.nat. Ari Suparwanto, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

KARAKTERISASI MATRIKS YANG KOMUTATIF TERHADAP KONJUGAT DAN TRANSPOS

(*A CHARACTERIZATION OF MATRICES THAT COMMUTE WITH THEIR CONJUGATE AND TRANSPOSE*)

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

IRFAN HERMAWAN
19/445701/PA/19525

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi Matriks yang Komutatif terhadap Konjugat dan Transpos
Irfan Hermawan, Dr.rer.nat. Ari Suparwanto, M.Si
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KARAKTERISASI MATRIKS YANG KOMUTATIF TERHADAP KONJUGAT DAN TRANSPOS

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

IRFAN HERMAWAN
19/445701/PA/19525

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 17 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Dr.rer.nat. Ari Suparwanto, M.Si
Pembimbing Utama

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

Dr. Aluysiyus Sutjijana, M.Sc.
Penguji

Ari Dwi Hartanto, S.Si., M.Sc., Ph.D.
Penguji

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

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

Dipindai dengan CamScanner