UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Dinamika Model Epidemiologi Pemasaran Viral pada Jaringan Sosial dengan Penambahan Subpopulasi Penerima
Muhammad Ilham Subhi Delramadhan, Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ANALISIS DINAMIKA MODEL EPIDEMIOLOGI PEMASARAN VIRAL PADA JARINGAN SOSIAL DENGAN PENAMBAHAN SUBPOPULASI PENERIMA

(*DYNAMICAL ANALYSIS OF AN EPIDEMIOLOGICAL MODEL FOR VIRAL MARKETING ON SOCIAL NETWORKS WITH A RECIPIENT SUBPOPULATION*)

MUHAMMAD ILHAM SUBHI DELRAMADHAN
21/478723/PA/20765

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Dinamika Model Epidemiologi Pemasaran Viral pada Jaringan Sosial dengan Penambahan Subpopulasi Penerima
Muhammad Ilham Subhi Delramadhan, Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ANALISIS DINAMIKA MODEL EPIDEMIOLOGI PEMASARAN VIRAL PADA JARINGAN SOSIAL DENGAN PENAMBAHAN SUBPOPULASI PENERIMA

(*DYNAMICAL ANALYSIS OF AN EPIDEMIOLOGICAL MODEL FOR VIRAL MARKETING ON SOCIAL NETWORKS WITH A RECIPIENT SUBPOPULATION*)

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

MUHAMMAD ILHAM SUBHI DELRAMADHAN
21/478723/PA/20765

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Dinamika Model Epidemiologi Pemasaran Viral pada Jaringan Sosial dengan Penambahan Subpopulasi Penerima
Muhammad Ilham Subhi Delramadhan, Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DINAMIKA MODEL EPIDEMIOLOGI PEMASARAN VIRAL PADA JARINGAN SOSIAL DENGAN PENAMBAHAN SUBPOPULASI PENERIMA

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD ILHAM SUBHI DELRAMADHAN
21/478723/PA/20765

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 09 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Dr. Nanang Susyanto, S.Si., M.Sc., M.Act.Sc
Pembimbing Utama

Dr. Irwan Endrayanto, S.Si., M.Sc.
Ketua Tim Penguji

Prof. Dr. Dra. Salmah, M.Si.
Penguji

Prof. Dr. Dra. Ch. Rini Indrati, M.Si.
Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Keuangan, Aset,
dan Sumber Daya Manusia

Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc
NIP. 197511012002 1002