

SKRIPSI

**ANALISIS *TRAFFIC* UNTUK *MONITORING* JARINGAN DENGAN
METODE *CLUSTERING* K-MEANS DAN DBSCAN**

***TRAFFIC ANALYSIS FOR NETWORK MONITORING USING K-MEANS
AND DBSCAN CLUSTERING METHODS***



HASNA RAFIKA

15/378062/PA/16537

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

2023

SKRIPSI

**ANALISIS *TRAFFIC* UNTUK *MONITORING* JARINGAN DENGAN
METODE *CLUSTERING* K-MEANS DAN DBSCAN**

***TRAFFIC ANALYSIS FOR NETWORK MONITORING USING K-MEANS
AND DBSCAN CLUSTERING METHODS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Sarjana Ilmu Komputer



HASNA RAFIKA

15/378062/PA/16537

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

2023



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

**ANALISIS TRAFFIC UNTUK MONITORING JARINGAN DENGAN
METODE CLUSTERING K-MEANS DAN DBSCAN**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Hasna Rafika

15/378062/PA/16537

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 15 Maret 2023

Susunan Tim Penguji

I Gede Mujiyatna, S.Kom., M.Kom.

Ketua Penguji

Muhammad Alfian Amrizal, B.Eng., M.I.S.,
Ph.D.

Anggota Penguji

Mardhani Riassetiawan, M.T., Dr

Pembimbing

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



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