

SKRIPSI

**KLASIFIKASI GENDER BERDASARKAN SUARA MENGGUNAKAN
KOMBINASI GAUSSIAN MIXTURE MODEL DAN SUPPORT VECTOR
MACHINE**

**VOICE BASED GENDER CLASSIFICATION USING COMBINATION OF
GAUSSIAN MIXTURE MODEL AND SUPPORT VECTOR MACHINE**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Ilmu Komputer



AJI KAUTSAR YUSUF

20/454525/PA/19556

**COMPUTER SCIENCE STUDY PROGRAM
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCES AND ELECTRONICS
FACULTY OF MATHEMATICS AND NATURAL SCIENCES
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

VOICE BASED GENDER CLASSIFICATION USING COMBINATION OF
GAUSSIAN MIXTURE MODEL AND SUPPORT VECTOR MACHINE (IUP)

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Aji Kautsar Yusuf
20/454525/PA/19556

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 21 Maret 2024

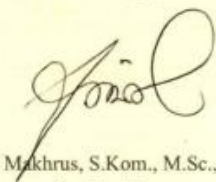
Susunan Tim Penguji



Drs. Medi, M.Kom.
Ketua Penguji



Erwin Eko Wahyudi, S.Kom., M.Cs.
Anggota Penguji



Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D
Pembimbing

Mengotahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Mahasiswa



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