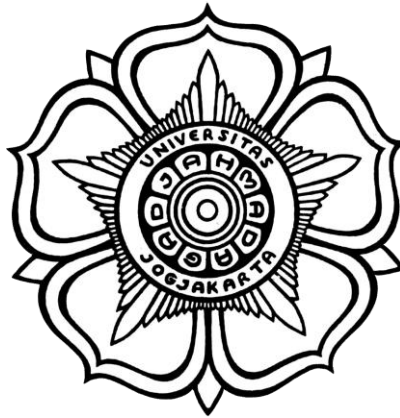


THESIS

**PENGEMBANGAN MODEL *IMAGE CAPTIONING* UNTUK MEMBANTU
AKTIVITAS PEJALAN TUNANETRA DI LINGKUNGAN PERKOTAAN**

***DEVELOPMENT OF AN IMAGE CAPTIONING MODEL TO ASSIST THE
ACTIVITIES OF VISUALLY IMPAIRED PEDESTRIANS IN URBAN
ENVIRONMENTS***



Oleh:

SYAHMI SAJID

23/526178/PPA/06637

**PROGRAM MAGISTER KECERDASAN ARTIFISIAL
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengembangan Model Image Captioning Untuk Membantu Aktivitas Pejalan Tunanetra Di Lingkungan Perkotaan

Syahmi Sajid, Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D.

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

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**PENGEMBANGAN MODEL IMAGE CAPTIONING UNTUK
MEMBANTU AKTIVITAS PEJALAN TUNANETRA DI
LINGKUNGAN PERKOTAAN**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

SYAHMI SAJID

23/526178/PPA/06637

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 20 Agustus 2024

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama

Prof. Drs. Agus Harjoko, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196008041987031003

Ketua Penguji

Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
NIP. 198512162018032001

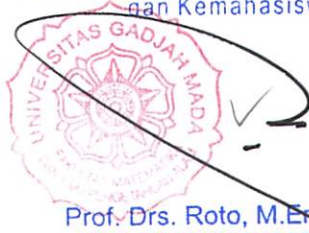
Anggota Penguji

Arif Nurwidyantoro, M.Cs., Ph.D.
NIP. 198605252015041001

Anggota Penguji

Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198407201401101

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



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

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar *Master of Computer Science in Artificial Intelligence*
Yogyakarta, 20 Agustus 2024

Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Kecerdasan Artfifisial