UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perbandingan MobileNetV2 dan Model Generative AI Berbasis Selective Few-Shot Learning untuk Klasifikasi Sampah pada Aplikasi Mobile
Khoirul Anam, Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PERBANDINGAN MOBILENETV2 DAN MODEL *GENERATIVE AI* BERBASIS *SELECTIVE FEW-SHOT LEARNING* UNTUK KLASIFIKASI SAMPAH PADA APLIKASI *MOBILE*

COMPARISON OF MOBILENETV2 AND A GENERATIVE AI MODEL BASED ON SELECTIVE FEW-SHOT LEARNING FOR WASTE CLASSIFICATION IN A MOBILE APPLICATION



Khoirul Anam
22/496920/PA/21377

PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

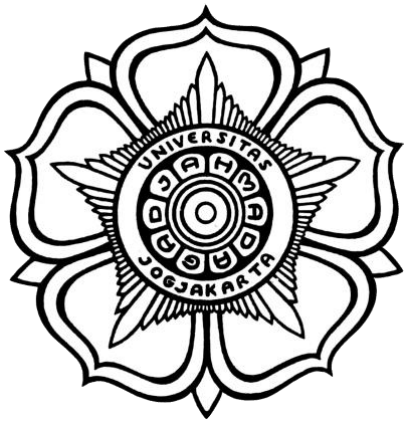
UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perbandingan MobileNetV2 dan Model Generative AI Berbasis Selective Few-Shot Learning untuk Klasifikasi Sampah pada Aplikasi Mobile
Khoirul Anam, Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

PERBANDINGAN MOBILENETV2 DAN MODEL *GENERATIVE AI* BERBASIS *SELECTIVE FEW-SHOT LEARNING* UNTUK KLASIFIKASI SAMPAH PADA APLIKASI *MOBILE*

COMPARISON OF MOBILENETV2 AND A GENERATIVE AI MODEL BASED ON SELECTIVE FEW-SHOT LEARNING FOR WASTE CLASSIFICATION IN A MOBILE APPLICATION

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Ilmu Komputer



Khoirul Anam
22/496920/PA/21377

PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Perbandingan MobileNetV2 dan Model Generative AI Berbasis Selective Few-Shot Learning untuk Klasifikasi Sampah pada Aplikasi Mobile
Khoirul Anam, Afiahayati, S.Kom., M.Cs., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

TUGAS AKHIR ILMIAH AKADEMIK

PERBANDINGAN MOBILENETV2 DAN MODEL GENERATIVE AI BERBASIS SELECTIVE FEW-SHOT LEARNING UNTUK KLASIFIKASI SAMPAH PADA APLIKASI MOBILE

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Khoirul Anam

22/496920/PA/21377

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 22 September 2026

Susunan Tim Penguji

Muhammad Oriza Nurfajri S.Kom., M.IT.	Dr. Agus Sihabuddin, S.Si., M.Kom.
Ketua Penguji	Anggota Penguji

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

Pembimbing

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

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993091020