Deteksi Code Smell Menggunakan Kombinasi Metrik Struktural dan Representasi Semantik Kode pada
Dataset yang Relevan dengan Industri
Azhar Bagaskara, Arif Nurwidyantoro, M.Cs., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

DETEKSI *CODE SMELL* MENGGUNAKAN KOMBINASI METRIK STRUKTURAL DAN REPRESENTASI SEMANTIK KODE PADA DATASET YANG RELEVAN DENGAN INDUSTRI

CODE SMELL DETECTION USING A COMBINATION OF STRUCTURAL METRICS AND SEMANTIC CODE REPRESENTATIONS ON AN INDUSTRY-RELEVANT DATASET

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Komputer

AZHAR BAGASKARA
22/502652/PA/21573

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

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Deteksi Code Smell Menggunakan Kombinasi Metrik Struktural dan Representasi Semantik Kode pada
Dataset yang Relevan dengan Industri**
Azhar Bagaskara, Arif Nurwidyantoro, M.Cs., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

DETEKSI CODE SMELL MENGGUNAKAN KOMBINASI METRIK STRUKTURAL DAN REPRESENTASI SEMANTIK KODE PADA DATASET YANG RELEVAN DENGAN INDUSTRI

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Azhar Bagaskara

22/502652/PA/21573

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 08 Juli 2026

Susunan Tim Penguji

Dr.techn. Guntur Budi Herwanto, S.Kom., M.Cs.
Ketua Penguji

Prof. Dr.-Ing. Mhd. Reza M. I. Pulungan, S.Si., M.Sc
Anggota Penguji

Arif Nurwidyantoro,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. 196711171993031020