Peningkatan Performa Sistem Klasifikasi Citra Kendaraan dengan Metode Kombinasi Pengembangan ORB Dan
LBP Berbasis Random Forest
Rifka Canalisa Rahayu, Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAPORAN TESIS

PENINGKATAN PERFORMA SISTEM KLASIFIKASI CITRA KENDARAAN DENGAN METODE KOMBINASI PENGEMBANGAN ORB DAN LBP BERBASIS *RANDOM FOREST*

IMPROVING VEHICLE IMAGE CLASSIFICATION SYSTEM PERFORMANCE WITH COMBINATIONS OF DEVELOPED ORB AND LBP BASED ON RANDOM FOREST

oleh:
RIFKA CANALISA RAHAYU
24/546465/PPA/06846

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

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Peningkatan Performa Sistem Klasifikasi Citra Kendaraan dengan Metode Kombinasi Pengembangan ORB Dan LBP Berbasis Random Forest
Rifka Canalisa Rahayu, Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

PENINGKATAN PERFORMA SISTEM KLASIFIKASI CITRA KENDARAAN DENGAN METODE KOMBINASI PENGEMBANGAN ORB DAN LBP BERBASIS *RANDOM FOREST*

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RIFKA CANALISA RAHAYU

24/546465/PPA/06846

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji
pada tanggal
21 September 2026

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T.
NIP. 196705171998031001

Ketua Dewan Penguji

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D
NIP. 198011122005012002

Anggota

Prof. Dr. Azhari, M.T.
NIP. 196209201989031002

Anggota

Rifki Afina Putri, S.T., M.S., Ph.D.
NIP. 111199311202408201

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*
Tanggal, 21 September 2026

Wahyono, S.Kom., Ph.D.
Pengelola Program Studi Magister Ilmu Komputer