



Klasifikasi Citra Sampah menggunakan Algoritma Support Vector Machine

HANIFA MAHIRA, Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

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

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

## SKRIPSI

### KLASIFIKASI CITRA SAMPAH MENGGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE

*WASTE IMAGE CLASSIFICATION USING SUPPORT VECTOR  
MACHINE ALGORITHM*



HANIFA MAHIRA  
20/462183/PA/20155

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

2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Klasifikasi Citra Sampah menggunakan Algoritma Support Vector Machine**

HANIFA MAHIRA, Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

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

**SKRIPSI**

**KLASIFIKASI CITRA SAMPAH MENGGUNAKAN ALGORITMA  
SUPPORT VECTOR MACHINE**

***WASTE IMAGE CLASSIFICATION USING SUPPORT VECTOR  
MACHINE ALGORITHM***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Komputer



**HANIFA MAHIRA  
20/462183/PA/20155**

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

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Klasifikasi Citra Sampah menggunakan Algoritma Support Vector Machine  
HANIFA MAHIRA, Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

## KLASIFIKASI CITRA SAMPAH MENGGUNAKAN ALGORITMA SUPPORT VECTOR MACHINE

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Hanifa Mahira

20/462183/PA/20155

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji  
pada tanggal 16 Mei 2024

Susunan Tim Pengaji

Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T  
Ketua Pengaji

Faizal Makhrus, S.Kom., M.Sc., Ph.D  
Anggota Pengaji

Aina Musdholifah, S.Kom., M.Kom. Ph.D  
Pembimbing

Mengetahui,  
Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



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