



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

IDENTIFIKASI KEMATANGAN ROASTING KOPI DENGAN E-NOSE BERBASIS SUPPORT VECTOR  
MACHINE

MUHAMMAD HASANI, Dr. Danang Lelono, S.Si., MT

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

## SKRIPSI

### IDENTIFIKASI KEMATANGAN ROASTING KOPI DENGAN E-NOSE BERBASIS SUPPORT VECTOR MACHINE

*IDENTIFYING THE ROASTING LEVEL OF COFFEE BEANS USING AN  
E-NOSE BASED ON SUPPORT VECTOR MACHINE*



MUHAMMAD HASANI

20/456555/PA/19742

PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI

DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2024



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

IDENTIFIKASI KEMATANGAN ROASTING KOPI DENGAN E-NOSE BERBASIS SUPPORT VECTOR  
MACHINE

MUHAMMAD HASANI, Dr. Danang Lelono, S.Si., MT.

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## IDENTIFIKASI KEMATANGAN ROASTING KOPI DENGAN ENOSE BERBASIS SUPPORT VECTOR MACHINE

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Hasani

20/456555/PA/19742

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji  
pada tanggal 19 April 2024

Susunan Tim Pengaji

Drs. Bambang Nurcahyo Prastowo, M.Sc.  
Ketua Pengaji

Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.  
Anggota Pengaji

Dr. Danang Lelono, S.Si., MT  
Pembimbing

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



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