

SKRIPSI

**FUNGSIONALISASI *ELECTRONIC NOSE* UNTUK MENDIFERENSIASI
RAMBAK KULIT DARI BABI, KAMBING, DAN KERBAU YANG
DIKOMBINASIKAN DENGAN *MACHINE LEARNING***

**FUNCTIONALIZATION OF AN ELECTRONIC NOSE FOR
DIFFERENTIATING SKIN CRACKERS FROM PIG, MUTTON, AND
BUFFALO COMBINED WITH MACHINE LEARNING**



Disusun Oleh :

Hambali Putra Perkasa

18/427523/PA/18483

**PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2024

SKRIPSI

**FUNGSIONALISASI *ELECTRONIC NOSE* UNTUK MENDIFERENSIASI
RAMBAK KULIT DARI BABI, KAMBING, DAN KERBAU YANG
DIKOMBINASIKAN DENGAN *MACHINE LEARNING***

**FUNCTIONALIZATION OF AN ELECTRONIC NOSE FOR
DIFFERENTIATING SKIN CRACKERS FROM PIG, MUTTON, AND
BUFFALO COMBINED WITH MACHINE LEARNING**

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



Disusun oleh:

Hambali Putra Perkasa

18/4275723/PA/1848

**PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

FUNGSIONALISASI ELECTRONIC NOSE UNTUK MENDIFERENSIASI
RAMBAK KULIT DARI BABI, KAMBING, DAN KERBAU YANG
DIKOMBINASIKAN DENGAN MACHINE LEARNING

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Hambali Putra Perkasa

18/427523/PA/18483


Telah dipertahahkan di depan Tim Penguji

Pada tanggal 16 Desember 2024

Susunan Tim Penguji



Dr. Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.
Penguji I

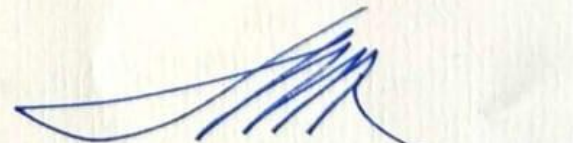


Dr. Eko Sulistya, M.Si.
Penguji II

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



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 193711171993031020



Prof. Dr. Eng. Kuwat Triyana M.Si.,
Pembimbing