

SKRIPSI

**KLASIFIKASI JENIS TEH BERBASIS *ELECTRONIC NOSE*
MENGUNAKAN METODE *LONG SHORT TERM MEMORY* (LSTM)**

**CLASSIFICATION OF TEA TYPES BASED ON ELECTRONIC NOSE
USING THE LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM) METHOD**



FEBRY KURNIAWAN

19/442372/PA/19121

**PROGRAM STUDI S1 ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

SKRIPSI

**KLASIFIKASI JENIS TEH BERBASIS ELECTRONIC NOSE
MENGUNAKAN METODE LONG SHORT TERM MEMORY (LSTM)**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Febry Kurniawan

19/442372/PA/19121

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 Oktober 2023

Susunan Tim Penguji

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

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

Prof. Dr.techn. Ahmad Ashari, M.I.Kom.
Ketua Penguji

Dr. Andi Dharmawan, S.Si., M.Cs
Anggota Penguji

Diyah Utami Kusumaning Putri, S.Kom., M.Sc.,
M.Cs.
Pembimbing Pertama

Dr. Danang Lelono, S.Si., M.T
Pembimbing Kedua