

PENGESAHAN

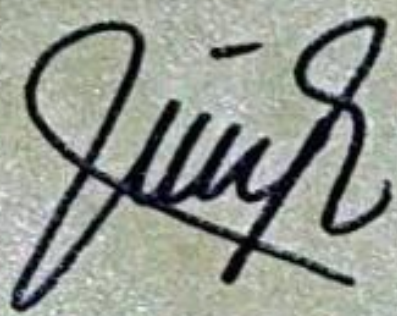
Skripsi dengan Judul **Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Keasaman (pH) Pada Larutan Kopi Arabika, Liberika dan Robusta Menggunakan Microcontroller Arduino Dengan Variasi Suhu Roasting** yang disusun oleh **ANDREA NURHAYAT, NIM: FIC317032** telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 18 Agustus 2022 dan dinyatakan lulus.

Susunan Tim Penguji

Ketua : Nurhidayah, S.Pd., M.Sc.
Sekretaris : Jesi Pebralia, S.Pd., M.Si.
Anggota : 1. Nehru, S.Si., M.T
2. Tika restianingsih, S.Si., M.Sc.
3. Samsidar, S.Si., M.Si.

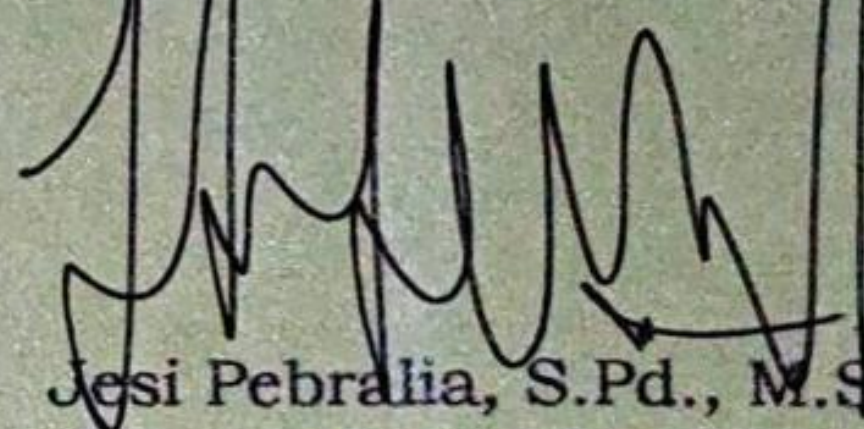
Disetujui:

Pembimbing Utama,



Nurhidayah, S.Pd., M.Sc.
NIP. 198708012015042002

Pembimbing Pendamping



Jesi Pebralia, S.Pd., M.Si.
NIP. 199202022019032020

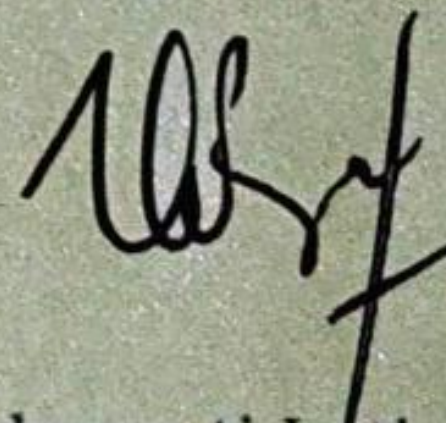
Diketahui:

Dekan



Desa Jefri Marzal, M.Sc., D.I.T.
NIP. 196806021993031004

Ketua Jurusan MIPA



Dr. Madyawati Latief, S.P., M.Si.
NIP. 197206241999032001