

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

**RANCANG BANGUN ALAT DETEKSI GANGGUAN BIPOLAR
BERDASARKAN ANOMALI FREKUENSI GELOMBANG BUNYI
SUARA PERCAKAPAN MENGGUNAKAN SENSOR MAX9814**

Oleh:

Rohmatul Badiyah

NIM.2103030012

Telah dilakukan pembimbingan Skripsi dan dinyatakan layak untuk mengikuti ujian skripsi pada Program Studi Fisika Fakultas Sains, Teknologi, dan Pendidikan Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Lamongan, 02 Juli 2025

Mengetahui,

Pembimbing I



Uswatun Chasanah, S.Si., M.Si.
NPP. 19901123201903099

Pembimbing II



Asmaul Lutfi Ma'rufah, S.Si., M.Si.
NPP. 19990622202310261