

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Rancang Bangun Alat Deteksi Gangguan Bipolar
Berdasarkan Anomali Frekuensi Gelombang Bunyi
Suara Percakapan Menggunakan Sensor MAX9814
Penyusun : Rohmatul Badiyah
NIM : 2103030012
Tanggal Seminar : 18 Juli 2025

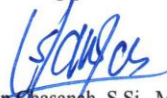
Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Skripsi
di Program Studi S1 Fisika Fakultas Sains Teknologi Dan Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Lamongan
Tanggal : 06 Agustus 2025

Penguji I



Muhamad Azwar Annas, S.Si., M.Si.
NPP. 19940405202202225

Penguji II



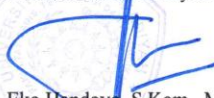
Uswatun Chasanah, S.Si., M.Si.
NPP. 19901123201903099

Penguji III



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

Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains Teknologi dan Pendidikan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Eko Handoyo, S.Kom., M.Kom.
NPP. 19910217201905105