

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

SINTESIS NANOPARTIKEL EMAS TERMODIFIKASI BISMUT OKSIDA MENGGUNAKAN METODE ABLASI LASER PULSA Nd:YAG UNTUK APLIKASI AGEN KONTRAS *COMPUTED TOMOGRAPHY SCAN*

Disusun Oleh:
ALYA RIZKA MAIZA
24040124410025

Telah berhasil dipertahankan di depan Tim Penguji dan telah diterima sebagai salah satu persyaratan yang dilakukan untuk memperoleh gelar Magister Sains di Program Studi Magister Fisika Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro

Dosen Pembimbing I



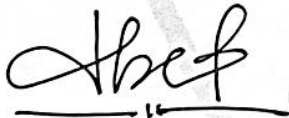
Dr. Eng. Ali Khumaeni, M.Eng.
NIP. 198308072014041001

Dosen Pembimbing II



Dr. Ngurah Ayu Ketut Umiati, M.Si.
NIP. 197405082000032001

Dosen Penguji I



Dr. Asep Yoyo Wardaya, M.Si.
NIP. 197110021997021001

Dosen Penguji II



Dr. Rina Dwi Indriana, M.Si.
NIP. 197201021998032001

Ditetapkan di : Semarang
Tanggal : 19 Juni 2026

Ketua Program Studi Magister Fisika,



Dr. Eka Eki Harnoko, S.Si., M.Si.
NIP. 197108101999031001