

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**PEMANFAATAN PLASMA *DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE* UNTUK
MEREDUKSI LIMBAH NO_x, SO_x DAN CO_x PADA CEROBONG
PEMBUANGAN PEMBAKARAN BATUBARA**

Disusun Oleh:

WILLIAM ARTHUR LEO

24040119140116

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

Prof. Dr. Muhammad Nur, DEA.

NIP. 195711261990011001

Dosen Pembimbing II

Dr. Asep Yoyo Wardava, S.Si., M.Si

NIP. 197110021997021001

Dosen Penguji I

Dr. Eng. Ali Khumaeni, M. Eng

NIP. 98308072014041001

Dosen Penguji II

Dr. Priyono, M.Si

NIP. 196703111993031005

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Magister Sains.

Semarang, 19 juni 2026

Ketua Program Studi Magister Fisika



Dr. Eng. Udi Harmoko, S.Si., M.Si.

NIP. 197108101999031001