

**HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI**

**Rancang Sistem Tempat Sampah Otomatis dengan Sensor Ultrasonik
Berbasis Arduino Uno ATmega328**

**Disusun Oleh:
Afifa Anugrah Bunga Hati
24040119120038**

**Telah diujikan dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji
Pada tanggal 18 Juni 2026**

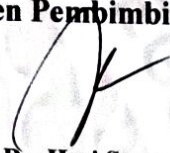
Tim penguji,

Dosen Pembimbing I,



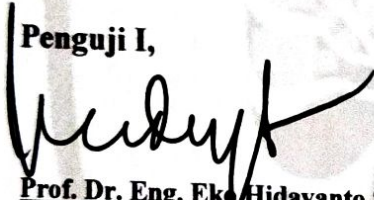
**Jatmiko Endro Suseno S.Si., M.Si., Ph.D., F.Med.
NIP. 197211211298021001**

Dosen Pembimbing II,



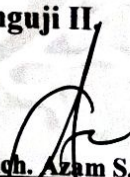
**Prof. Dr. Heri Sutanto S.Si., M.Si., F.Med.
NIP. 197502151998021001**

Penguji I,



**Prof. Dr. Eng. Eko Hidayanto S.Si., M.Si., F.Med.
NIP. 197301031998021001**

Penguji II,



**Much. Azam S.Si., M.Si.
NIP. 196903211994031007**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si)**

**Tanggal, 18 Juni 2026
Ketua Departemen Fisika,**



**Dr. Eng. Ali Khumaeni S.Si., M.Eng.
NIP. 198308072014041001**