



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN

Jalan Budi Utomo 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia Telp (0352) 481124,
487662 Fax (0352) 461796, Website: library.umpo.ac.id
TERAKREDITASI A
(SK Nomor 001371LAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : FAQIH NURUL IMAN
NIM : 18520558
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Elektro
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : <http://journal.eng.unila.ac.id/index.php/jitet>
Judul Karya Ilmiah : PERANCANGAN ALAT PENDETEKSI GAS AMONIAK SECARA
OTOMATIS PADA KANDANG AYAM BROILER

Menyerahkan sepenuhnya kepada Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo untuk dipublikasikan pada *Repository* UMPO. Seluruh isi dan konten yang ada di dalam karya menjadi tanggungjawab saya pribadi sebagai penulis.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui
Dosen Pembimbing 1

(DESRIYANTI, S.T., M.Kom.)
NIDN: 0708077701

Dosen Pembimbing 2

(DAWWAD SULTHON HABIBI, S.T., M.T.)
NIDN: 0714059103

Ponorogo, 02/03/2025

(FAQIH NURUL IMAN)
NIM:18520558