



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 : MUHAMMAD ANO BAIRUKI
NIM : 22520725
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Elektro
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah
Alamat Terbitan : <https://journal.fortei7.org/index.php/sinarFe7/about/submissions>
Judul Karya Ilmiah : RANCANG BANGUN SISTEM PENGUNCIAN OTOMATIS BERBASIS PIR
(PASSIVE INFRARED RECEIVER) UNTUK KEAMANAN RUANG PENYIMPANAN PERKAKAS

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


(Dr. Ghulam Asrofi Buntoro, ST., M.Eng)
NIDN: 0723078702

Dosen Pembimbing 2


(Mohamad Mohsin, S.T., M.Kom)
NIDN: 0723026901

Ponorogo, 18/08/2026



(MUHAMMAD ANO BAIRUKI)
NIM: 22520725