

## 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 00137ILAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

## SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Calvin Dwi Susanto

NIM : 20520670

Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Elektro

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis

Alamat Terbitan : Repository Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Judul Karya Ilmiah : Perancangan Sistem Monitoring Penggunaan Listrik Kamar Kos

Terintegrasi dengan IoT

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

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Ghulam Asrofi Buntoro, S.T., M.Eng.)

NIDN: 0723078702

Dosen Pembimbing 2

(Jawwad Sulthon Habiby, S.T., M.T.)

NIDN: 0714059103

Ponororgo,05/09/2024

METERAL TEMPERATURE DOD 16ALX222296081

(Calvin Dwi Susanto)

NIM:20520670