



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 00137/ILAP/PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Andri Bayu Febriyanto
NIM : 19520610
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Elektro
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KT / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : Laman Repo
Judul Karya Ilmiah : Perancangan Sollar Charger Controller Dengan Algoritma Pertrub and Observe Berbasis 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 tanggungjawab saya pribadi sebagai penulis.**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui
Dosen Pembimbing 1

(Didik Riyanto, S.T., M.Kom)
NIDN: 0725118005

Dosen Pembimbing 2

(Jawwad Sulthon Hablby, S.T., M.T)
NIDN: 0714059103

Ponorogo, 20/08/2024



(Andri Bayu Febriyanto)
NIM:19520610