



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 : ABDUL WACHID
NIM : 15520348
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Elektro
Jenis Karya ilmiah : Skripsi/ KTI / LTA
Judul Karya ilmiah : SMART CLASSROOM CONTROL BERBASIS ANDROID SEBAGAI UPAYA
EFISIENSI LISTRIK

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

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 26/08/2022



(Abdul Wachid)
NIM:15520348