



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 : HUSEIN MUHAMMAD FRAS
NIM : 18520571
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Elektro
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan Karya Ilmiah : <http://sistemasi.ftik.unisi.ac.id/index.php/stmsi/author>
Judul Karya Ilmiah : Sistem Kontrol dan Monitoring High Voltage Aliran Bawah Berbasis Android Untuk Suplai Third Rail Kereta LRT

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: 1980112520130913

Ponorogo, 28/02/2024 9:48:04



(HUSEIN MUHAMMAD FRAS)

NIM: 18520571

Dosen Pembimbing 2

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

NIDN: 1991051420230313