



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 : Muhammd Ma'ruf Marsudi
NIM : 18532966
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah
Alamat Terbitan Karya Ilmiah : eprints.umpo.ac.id dan
<https://studentjournal.umpo.ac.id/index.php/komputek/user>
Judul Karya Ilmiah : PENERAPAN ALGORITMA SHUFFLE RANDOM PADA SOAL
UJIAN TRY OUT SEKOLAH DASAR BERBASIS WEB

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

(Khoiru Nurfitri, S.Kom., M.Kom)

NIDN: 0730049201

Ponorogo, 28/02/2024 8:55:15



(Muhammd Ma'ruf Marsudi)

NIM: 18532966

Dosen Pembimbing 2

(Ismail Abdurrazzaq Z, S.Kom., M.Kom)

NIDN: 0728078805