



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 : MUHAMMAD ALFIYAN NUUR

NIM : 21533497

Fakultas : Fakultas Teknik

Jurusan : S1-Teknik Informatika

Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah

Alamat Terbitan :

<https://journal.uty.ac.id/index.php/IJETS/authorDashboard/submission/590>

Judul Karya Ilmiah : IMPLEMENTASI ALGORITMA FISHER-YATES SHUFFLE PADA MEMORY
GAME DALAM MEDIA PEMBELAJARAN BAHASA ARAB BERBASIS WEB (Studi Kasus: MI
Muhammadiyah Kebondalem)

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

(Ir. Moh. Bhanu Setyawan, S.T., M.Kom.)

NIDN: 0752028002

Dosen Pembimbing 2

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

NIDN: 0730049201

Ponorogo, 19/08/2025



(MUHAMMAD ALFIYAN NUUR)

NIM: 21533497