



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 : Melinda Nur Sahira
NIM : 22533661
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Informatika
Jenis Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah / HKI / PKM
Alamat Terbitan : <https://jurnal.bsi.ac.id/index.php/paradigma/>
Judul Karya Ilmiah : State Change Detection Algorithm with Notification for Room Climate Monitoring

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: 730049201

Dosen Pembimbing 2

(Ismail Abdulrozzaq Zulkarnain, S.Kom., M.Kom.)

NIDN: 0728078805

Ponorogo, 11/08/2026



(Melinda Nur Sahira)

NIM: 22533661