



**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](http://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 : ALIEF VERSA HERDIANSYAH  
NIM : 20533244  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Jurusan : S1-Teknik Informatika  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi dan Jurnal Ilmiah  
Alamat Terbitan : <http://studentjournal.umpo.ac.id/index.php/komputek>  
Judul Karya Ilmiah : Implementasi Selection Sort pada Aplikasi Surat Keluar di Kelurahan Bulukerto 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.

Ponorogo, 02/09/2025

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Adi Fajaryanto Cobantoro, S.Kom., M.Kom.)

NIDN: 19840924 201309 13



(ALIEF VERSA HERDIANSYAH)

NIM:20533244

Dosen Pembimbing 2

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

NIDN: 19880728 201804 13