



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 : Liveio Amanda Kusuma Putra
NIM : 18520555
Fakultas : Fakultas Teknik
Jurusan : S1-Teknik Elektro
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis
Alamat Terbitan : Laman REPO : Repository Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Judul Karya Ilmiah : PEMINDAI OTOMATIS PEMBACAAN TEKS DAN GAMBAR UNTUK
PENYANDANG TUNA NETRA BERBASIS RASPBERRY PI

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

(Desnyanti S.T, M.T)

NIDN: 0708077701

Dosen Pembimbing 2

(Mohammad Muhsin S.T, M.T)

NIDN: 0723026901

Ponorogo, 28/08/2025



(Liveio Amanda Kusuma Putra)

NIM:18520555