

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI

Dengan ini, saya yang bertanda tangan:

Nama	: Khoiru Adi Nugroho
NIM	: D400220042
Fakultas	: Teknik
Program Studi	: Teknik Elektro
Judul Naskah Publikasi/ Luaran OBE	: OPTIMASI POSISI PANEL SURYA DUAL-AXIS MENGUNAKAN PEN-DEKATAN MACHINE LEARNING UNTUK MEMAKSIMALKAN DAYA KELUARAN
Dosen Pembimbing	: Hasyim Asy'ari, S.T., M.T
Email Dosen Pembimbing	: Hasyim.Asyari@ums.ac.id

Adalah mahasiswa S1/Profesi/Spesialis/S2/S3* Universitas Muhammadiyah Surakarta dan menyatakan bahwa naskah publikasi telah diperiksa dan disetujui untuk (pilih salah satu):

☒	Diunggah di repositori Perpustakaan UMS sehingga dapat diakses secara terbuka
☐	Dideposit(Diarsip) di Perpustakaan UMS, karena:
☐	Akan/sudah dipresentasikan pada Seminar Nasional: _____ Website seminar: _____ Tanggal, bulan, dan tahun: _____
☐	Akan/sudah dipresentasikan pada Seminar/Konferensi Internasional: _____ Website seminar/konferensi: _____ Tanggal, bulan, dan tahun: _____
☐	Akan/sudah diterbitkan pada Jurnal Nasional: _____ Website jurnal: _____ Tanggal, bulan, dan tahun: _____
☐	Akan/sudah diterbitkan pada Jurnal Internasional: _____ Website jurnal: _____ Tanggal, bulan, dan tahun: _____
☐	Data yang digunakan dalam naskah bersifat rahasia
☐	Riset Kolaborasi dengan Dosen
☐	Ditunda publikasinya karena sedang proses pengajuan Hak Paten/Hak Cipta hingga tahun: _____
☐	Keluaran OBE berupa IPR (<i>Intellectual Property Right</i>) dalam bentuk Hak Cipta/ Paten/ Merek/Desain Industri/Indikasi Geografis/ Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu/ Rahasia Dagang. No. IPR: _____
☐	Keluaran OBE berupa Buku Ajar/Book Chapter dengan judul _____ ISBN: _____
☐	Keluaran OBE berupa Rekayasa Teknologi dengan judul/projek _____
☐	Alasan lainnya.....

Surakarta, 12 Agustus 2026

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



(Hasyim Asy'ari, S.T., M.T)
NIK.792

Yang menyatakan,



(Khoiru Adi Nugroho)
D400220042