



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**PUSAT STUDI DAN SENTRA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL**

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia  
Telepon (0352) 481124, Faksimile (0352) 461796,  
website : [www.uinm-umma.ac.id](http://www.uinm-umma.ac.id), email: [hkiumpo@gmail.com](mailto:hkiumpo@gmail.com)  
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B  
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC00202216084

NOMOR SERTIFIKAT

000331449

**Efisiensi Transaksi Pada UMKM "Roti Jahe Bu Narti" Ponorogo Melalui Penambahan Sistem Transaksi Online MCommerce**

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

08-03-2022

JENIS PERMOHONAN

Lembaga Pendidikan

TANGGAL PENGUMUMAN

01-02-2022

SKEMA

copyright

**DESKRIPSI**

M-Commerce adalah salah satu inovasi pada sistem transaksi untuk mempermudah serta mengefisienkan waktu bagi penjual dan pembeli. Ini sangat bermanfaat di masa pandemi Covid 19 seperti sekarang ini karena penjual dan pembeli tidak perlu bertatap muka secara langsung untuk bertransaksi.

**DATA PEMEGANG**

Nama

Universitas Muhammadiyah  
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

**DATA PENCIPTA**

Nama

Desy Fatmalasari, Drs.  
Setyo Adji, M.M., Adi  
Santoso, S.E., M.M.

Kewarganegaraan

Indonesia