



**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.hum.unpo.ac.id](http://www.hum.unpo.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

EC002026022837

NOMOR SERTIFIKAT

002026022837

**PENERAPAN ALGORITMA SMART SEBAGAI  
SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN ANALISIS  
PENGAJUAN KREDIT DI KSP MITRA USAHA  
SEJAHTERA**

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

06-02-2026

TANGGAL PENGUMUMAN

28-01-2026

JENIS PERMOHONAN

Lembaga Penelitian

SKEMA

copyright

**DESKRIPSI**

Penerapan metode SMART memungkinkan proses pengambilan keputusan dilakukan berdasarkan beberapa kriteria yang telah ditentukan, seperti gaji, angsuran per bulan, taksiran jaminan, pengajuan pinjaman, kepemilikan jaminan, dan usia, yang masing-masing memiliki bobot sesuai tingkat kepentingannya. Hasil perhitungan menghasilkan nilai akhir kelayakan yang dapat digunakan sebagai dasar untuk menentukan apakah kredit nasabah dinyatakan layak atau tidak layak menerima kredit, dengan standar nilai kelayakan sebesar 0,50.

**DATA PEMEGANG**

Nama

Universitas Muhammadiyah  
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

**DATA PENCIPTA**

Nama

Kewarganegaraan

Hilmy Yogar Putra, Khoiru  
Nurfitri, S.Kom., M.Kom.,  
Arin Yuli Astuti, S.Kom.,  
M.Kom, dkk

Indonesia