



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, email: hkiumpo@gmail.com
Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B
(SK BAN-PT No : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

NOMOR PERMOHONAN

EC002025142852

NOMOR SERTIFIKAT

002025142852

IMAJI – Aplikasi Pembelajaran Sketsa dengan Artificial Intelligence dan Augmented Reality berbasis Android

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

29-09-2025

TANGGAL PENGUMUMAN

16-01-2025

JENIS PERMOHONAN

SKEMA

Lembaga Penelitian

copyright

DESKRIPSI

IMAJI adalah aplikasi pembelajaran berbasis Android yang mengintegrasikan teknologi Artificial Intelligence (AI), Convolutional Neural Network (CNN), dan Augmented Reality (AR) untuk membantu pengguna dalam berlatih menggambar sketsa. Aplikasi ini memberikan panduan visual melalui overlay AR, evaluasi kesesuaian gambar dengan template menggunakan CNN, serta feedback otomatis untuk memperbaiki hasil gambar. IMAJI dirancang sebagai media inovatif untuk meningkatkan keterampilan menggambar dengan cara interaktif, praktis, dan edukatif.

DATA PEMEGANG

Nama

Universitas Muhammadiyah
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama

Kewarganegaraan

M.B. Gigih Baskoro Ashari,
Arin Yuli Astuti, M.Kom, Indonesia
Ismail Abdurrozzaq
Zulkarnain, S.Kom., M.Kom.