



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.pnn.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

EC002025102728

NOMOR SERTIFIKAT

000942989

GAME MY TRI BATIKA

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

31-07-2025

JENIS PERMOHONAN

Hak Cipta

TANGGAL PENGUMUMAN

14-07-2025

SKEMA

copyright

DESKRIPSI

My Tri Batika (Monopoli Trigonometri Berbasis Robotika) adalah permainan edukatif yang menggabungkan konsep permainan monopoli klasik pada materi trigonometri dengan teknologi robotika. Dalam game ini, pemain mengendalikan pion robotik yang bergerak secara otomatis di papan monopoli menggunakan sensor dan mikrokontroler. Setiap kotak yang diinjak pion berisi soal-soal atau tantangan yang harus diselesaikan untuk melanjutkan permainan. Game ini dirancang untuk meningkatkan pemahaman siswa terhadap konsep sudut, nilai perbandingan trigonometri pada sudut istimewa, dan penerapan teknologi secara interaktif dan menyenangkan.

DATA PEMEGANG

Nama

Universitas Muhammadiyah
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama

TRIYANI ROHMATIN, Dr.

SUMAJI, M.Pd., DWI AVITA

NURHIDAYAH, M.Pd

Kewarganegaraan

Indonesia