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.lppm.umpo.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

EC00202442080

NOMOR SERTIFIKAT

000617436

APLIKASI VIRTUAL REALITY TELAGA NGEBEL

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN	TANGGAL PENGUMUMAN
28-05-2024	**24-01-2024**
JENIS PERMOHONAN	SKEMA
Lembaga Pendidikan	**copyright**

DESKRIPSI

Aplikasi Virtual Reality (VR) Telaga Ngebel merupakan sebuah aplikasi yang bertujuan untuk memberikan informasi 3D objek-objek yang berada di Telaga Ngebel dan sebagai alternatif media untuk promosi. Dalam aplikasi juga disajikan Game VR Telaga Ngebel dengan menerapkan Algoritma Greedy. Dalam penggunaannya, pengguna membutuhkan joystick yang terhubung smartphone. Lalu, pasang smartphone pada VR Box dan untuk menggerakkan dengan joystick tersebut. Pengguna mampu menikmati cakupan 360 derajat Telaga Ngebel dalam bentuk 3D secara virtual.

DATA PEMEGANG

Nama	Kewarganegaraan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama	Kewarganegaraan
Angga Dian Permana Putra, Mohammad Bhanu Setyawan, S.T., M.Kom., Ismail Abdurrozzaq Zulkarnain, S.Kom., M.Kom	Indonesia