



**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

**EC00202265748**

NOMOR SERTIFIKAT

**000381484**

**Rancang Bangun Sistem Informasi Database  
Retribusi Parkir Tepi Jalan Umum (Program  
Android PARKIR-GO)**

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

**16-09-2022**

TANGGAL PENGUMUMAN

**01-09-2022**

JENIS PERMOHONAN

**Lembaga Pendidikan**

SKEMA

**copyright**

**DESKRIPSI**

Rancang bangun (arsitektur) digital berkonsep retribusi parkir tepi jalan umum (PARKIR-GO), yaitu, desain sistem digitalisasi perparkiran berbasis android untuk transaksi perparkiran dan mempermudah pelaporan ke BPPKAD sehingga transparansi pendapatan daerah dari hasil parkir dapat dimonitoring setiap saat (rill time). Metode yang digunakan dalam membangun ParkirGo adalah mengadopsi dari tahapan metode pengembangan sistem waterfall yang terdiri dari tahap analisis, perancangan, implementasi dan juga pengujian. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi sistem parkir online berbasis android responsif, dimana android responsif dapat beradaptasi juga secara besar atau kecil layar smartphone yang digunakan. Aplikasi ini juga terintegrasi dengan layanan informasi geografis yang berguna untuk menampilkan lokasi parkir yang tersedia. Aplikasi ini dapat memastikan bahwa masyarakat mendapatkan struk parkir setelah melakukan parkir di tepi jalan.

**DATA PEMEGANG**

Nama

Universitas Muhammadiyah  
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

## DATA PENCIPTA

| Nama                                                                                                                                       | Kewarganegaraan |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dr. Rochmat Aldy Purnomo,<br>M.Si., Indah Puji Astuti,<br>S.Kom., M.Kom., Adi<br>Santoso, S.E., M.M.,<br>Dhutarso Aviantoro, S.T.,<br>M.M. | Indonesia       |