



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.umuhmpono.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

EC00202263023

NOMOR SERTIFIKAT

000378756

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

STATUS

Granted

TANGGAL PENGAJUAN

09-09-2022

JENIS PERMOHONAN

Lembaga Pendidikan

TANGGAL PENGUMUMAN

01-09-2022

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, M.Si., Indah Puji Astuti, S.Kom., M.Kom., Adi Santoso, S.E., M.M., Dhutarso Aviantoro, S.T., M.M.	Indonesia