



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

S00201910352

NOMOR SERTIFIKAT

S00201910352

**CHASSIS TIPE TANGGA BOBOT RINGAN
UNTUK PROTOTIPE MOBIL HEMAT ENERGI**

STATUS

Pemeriksaan Substantif

TANGGAL PENGAJUAN

26-10-2019

JENIS PERMOHONAN

Umum

TANGGAL PENGUMUMAN

26-10-2019

SKEMA

patent

DESKRIPSI

Suatu chassis tipe tangga bobot ringan untuk prototipe mobil hemat energi, yang mencakup suatu bagian chassis utama (2,3,13,28), suatu bagian sayap samping kiri (6,18,21,22) dan sayap samping kanan (9,10,16,19), suatu bagian dudukan as roda depan (4,26,27,28,29,30, dan 31), suatu bagian dudukan as roda belakang (11,15,17,32,33,34,35), dan suatu bagian batang penahan pengemudi (7). Suatu chassis tipe tangga bobot ringan untuk prototipe mobil hemat energi yang sesuai dengan invensi ini, dimana semua batang pembentuk chassis dibuat dari hollow aluminium.

DATA PEMEGANG

Nama

Universitas Muhammadiyah
Ponorogo

Kewarganegaraan

Indonesia

DATA PENCIPTA

Nama

Moh. Darun Na'im, Rizal
Arifin, Sudarno

Kewarganegaraan

Indonesia