

FORMULIR PERMOHONAN PENDAFTARAN PATEN SEDERHANA INDONESIA

APPLICATION FORM OF PATENT REGISTRATION OF INDONESIA

Data Permohonan (Application)

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|
| Nomor Permohonan<br>Number of Application | : S00202602093                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tanggal Penerimaan<br>Date of Submission | : 28 Februari 2026 |
| Jenis Permohonan<br>Type Of Application   | : Paten Sederhana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jumlah Klaim<br>Total Claim              | : 3                |
|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Jumlah Halaman<br>Total Page             | : 6                |
| Judul<br>Title                            | : Platform Kendaraan Uji Miniatur untuk Sistem Kendali Parkir Mandiri Otomatis Berbasis Sensor Pemindai Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |                    |
| Abstrak<br>Abstract                       | : Invensi ini mengenai suatu platform kendaraan uji miniatur untuk sistem kendali parkir mandiri otomatis berbasis sensor pemindai laser yang dirancang sebagai sarana pengujian dan pengembangan teknologi kendaraan otonom dalam skala miniatur. Platform ini disusun berdasarkan penskalaan dimensi kendaraan reguler dengan rasio tertentu sehingga proporsi geometris dan karakteristik manuver kendaraan tetap terjaga. Kendaraan uji miniatur ini dilengkapi dengan sasis berskala 1:5, sistem penggerak roda belakang, sistem kemudi depan dengan sudut belok maksimum 28 derajat ke kanan dan ke kiri, serta unit pemrosesan utama berupa komputer mini yang terintegrasi dengan sensor sensor pemindai laser untuk pemetaan lingkungan dan pengendalian aktuator. Selain itu, platform ini dilengkapi dengan dashboard interaktif sebagai antarmuka pengguna untuk pengaktifan, pemantauan, dan debugging sistem secara langsung. Dengan konstruksi yang kompak, modular, dan aman, invensi ini memungkinkan pengujian algoritma parkir mandiri otomatis dilakukan secara praktis, efisien, dan terkontrol, serta mengurangi risiko dan biaya pengujian dibandingkan penggunaan kendaraan berukuran penuh, sekaligus mampu merepresentasikan kondisi parkir nyata secara akurat. |                                          |                    |

Permohonan PCT (PCT Application)

|                         |   |                                       |   |
|-------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Nomor PCT<br>PCT Number | : | Nomor Publikasi<br>Publication Number | : |
| Tanggal PCT<br>PCT Date | : | Tanggal Publikasi<br>Publication Date | : |

Pemohon (Applicant)

|                      |                                                     |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nama<br>(Name)       | Alamat<br>(Address)                                 | Surel/Telp<br>(Email/Phone)             |
| UNIVERSITAS SURABAYA | Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169, RT: 008/RW: 002,ID | rektorat@unit.ubaya.ac.id<br>0312981000 |

Penemu (Inventor)

|                       |                              |                                                                 |                                         |
|-----------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Nama<br>(Name)        | Warganegara<br>(Nationality) | Alamat<br>(Address)                                             | Surel/Telp<br>(Email/Phone)             |
| Hendi Wicaksono Agung | Indonesia                    | Wisma Kedung Asem Indah DD-16, RT: 003/RW: 009,ID               | 083857570838<br>hendi@staff.ubaya.ac.id |
| Alim Nova Dianto      | Indonesia                    | Jl. Kemlaten Baru Barat Gang Anggrek No. A9, RT: 005/RW: 007,ID | 081234678758<br>alimnova17@gmail.com    |

Data Prioritas (Priority Data)

|                     |                   |                   |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| Negara<br>(Country) | Nomor<br>(Number) | Tanggal<br>(Date) |
|---------------------|-------------------|-------------------|

Korespondensi (Correspondence)

| Nama<br>(Name)       | Alamat<br>(Address)                                 | Surel/Telp<br>(Email/Phone)             |
|----------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| UNIVERSITAS SURABAYA | Jl. Ngagel Jaya Selatan No. 169, RT:<br>008/RW: 002 | rektorat@unit.ubaya.ac.id<br>0312981000 |

| Kuasa/Konsultan KI (Representative/ IP Consultan) |                     |                             |
|---------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Nama<br>(Name)                                    | Alamat<br>(Address) | Surel/Telp<br>(Email/Phone) |

| Lampiran (Attachment)                                          |
|----------------------------------------------------------------|
| ABSTRAK                                                        |
| DESKRIPSI BAHASA INDONESIA                                     |
| DOKUMEN LAINNYA                                                |
| GAMBAR TEKNIK                                                  |
| GAMBAR YANG DITAMPILKAN                                        |
| KLAIM FILE BAHASA INDONESIA                                    |
| SURAT PENGALIHAN INVENSI                                       |
| SURAT PERNYATAAN KEPEMILIKAN INVENSI OLEH INVENTOR             |
| SURAT PERNYATAAN PELAKU UMK/SURAT PENUNJUKAN PENDIRIAN LEMBAGA |

| Detail Pembayaran (Payment Detail) |                                   |                                     |             |
|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| No                                 | Nama Pembayaran                   | Sudah Bayar                         | Jumlah      |
| 1.                                 | Pembayaran Permohonan Paten       | <input checked="" type="checkbox"/> | Rp. 200.000 |
| 2.                                 | Pembayaran Kelebihan Deskripsi    | <input type="checkbox"/>            | -           |
| 3.                                 | Pembayaran Kelebihan Klaim        | <input type="checkbox"/>            | -           |
| 4.                                 | Pembayaran Pemeriksaan Substantif | <input checked="" type="checkbox"/> | Rp. 500.000 |
| 5.                                 | Pembayaran Percepatan Pengumuman  | <input type="checkbox"/>            | -           |

Jakarta, 28 Februari 2026  
Pemohon / Kuasa  
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature

Nama Lengkap / *Fullname*

BUKTI PEMBAYARAN PEMERIKSAAN SUBSTANTIF PERMOHONAN PATEN

| Data Permohonan (Application)              |                                                                                                               |                                            |                    |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|
| Nomor Permohonan<br>Number of Application  | : S00202602093                                                                                                | Tanggal Permohonan<br>Date of Submission   | : 28 Februari 2026 |
| Nomor Registrasi<br>Number of Registration | : -                                                                                                           | Tanggal Registrasi<br>Date of Registration | :                  |
| Nama Pemegang Paten<br>Owner Name          | : UNIVERSITAS SURABAYA                                                                                        |                                            |                    |
| Judul<br>Title                             | : Platform Kendaraan Uji Miniatur untuk Sistem Kendali Parkir Mandiri Otomatis Berbasis Sensor Pemindai Laser |                                            |                    |

No Billing : 820260228572493  
Tanggal Pembayaran : 28 Februari 2026  
Jumlah Pembayaran : Rp. 500.000

Jakarta, 28 Februari 2026  
Pemohon / Kuasa  
Applicant / Representative



Tanda Tangan / Signature  
Nama Lengkap / Fullname