

Inovasi Produk Spoiler Mobil dengan Bahan Komposit Serat Rotan Kontinyu



Produk Spoiler mobil biasanya dikembangkan dengan menggunakan fiberglass atau plastik ABS. Penggunaan fiberglass atau plastic ABS tidak ramah lingkungan dan tidak dapat didaur ulang. Inovasi ini mengembangkan produk spoiler mobil dengan bahan komposit serat rotan epoksi yang mempunyai kekuatan yang baik, potensi berlimpah, dapat di daur ulang, harganya murah dan ramah lingkungan. Inovasi ini telah diimplementasikan di UMKM dan telah didaftarkan patennya. Inovasi ini dibiayai oleh Hibah Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi yang diberikan oleh Dikti pada tahun 2016.



KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA R.I.
DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

Dibuat rangkap 2

Formulir Permohonan Paten

Diisi oleh petugas

Tanggal pengajuan :

Nomor permohonan :

Dengan ini saya/kami ¹⁾ : (71) Nama : Direktorat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Tarumanagara Alamat ²⁾ : Jl. Letjen. S. Parman No. 1 Jakarta 11440 Alamat surat menyurat : Jl. Letjen. S. Parman No. 1 Jakarta 11440 Warga Negara : WNI Email : penelitian@untar.ac.id Telepon/HP : 021 5671747 ext. 215 HP. 08129672348		
mengajukan permohonan Paten / Paten Sederhana jenis usaha UMKM / Lembaga Pendidikan / Litbang Pemerintah / non UMKM		[]
yang merupakan permohonan paten Internasional/PCT dengan nomor : Tanggal Penerimaan Internasional :		[] []
(74) melalui /tidak melalui *) Konsultan KI Nama Badan Hukum ³⁾ : Alamat Badan Hukum ²⁾ : Nama Konsultan KI : Alamat ²⁾ : Nomor Konsultan KI : Telepon/Fax : Email :		[]
(54) dengan judul invensi : Produk Spoiler Mobil Berbahan Komposit Serat Rotan Dengan Matriks Epoksi Dan Cara Memproduksinya		[]
Permohonan paten ini merupakan pecahan/perubahan dari permohonan paten nomor :		[]

<p>(72) Nama dan kewarganegaraan para inventor :</p> <p>Prof. Dr. Ir. Agustinus Purna Irawan warga negara Indonesia Dr. Adianto, M.Sc. warga negara Indonesia I Wayan Sukania, S.T., M.T. warga negara Indonesia warga negara</p>	<p><u>Diisi oleh petugas</u> []</p>
<p>(30) Permohonan paten ini diajukan dengan/tidak dengan *) hak prioritas ⁴⁾</p> <p>Negara : Tgl. Penerimaan permohonan Nomor prioritas</p> <p>..... </p> <p>..... </p> <p>..... </p>	<p>[]</p>
<p>Bersama ini saya lampirkan ⁵⁾ :</p> <p>1 (satu) rangkap :</p> <p>[X] dokumen non elektronik (sebutkan) :</p> <p> [] Surat Kuasa [X] Surat Pengalihan Hak atas Invensi [X] Surat Pernyataan Kepemilikan Invensi oleh Inventor [] Bukti penunjukan negara tujuan (DO/EO) [] Dokumen prioritas dan terjemahan halaman pertama [] Dokumen permohonan paten Internasional/PCT [] Sertifikat penyimpanan jasad renik dan terjemahannya [] Dokumen lain (sebutkan) :</p> <p>[X] dokumen elektronik (<i>softcopy</i>) (sebutkan) :</p> <p> [X] Formulir Permohonan Paten [X] Deskripsi, Klaim, Abstrak, Sequence bahasa Indonesia/Inggris [] Gambar [] Formulir Substantif Paten / Formulir Kelebihan Klaim/Halaman [] Surat Kuasa [X] Surat Pengalihan Hak [X] Surat Pernyataan Kepemilikan Invensi oleh Inventor [] Dokumen Prioritas/PCT/lainnya</p> <p>[] surat pernyataan sumber asal genetica dan pengetahuan tradisional</p> <p>dan 1 (satu) rangkap invensi yang terdiri dari :</p> <p>[X] uraian 10 halaman [X] klaim 2 buah [X] abstrak [] gambar buah</p>	<p>[]</p> <p>[]</p> <p>[]</p>
<p>Saya/kami usulkan, gambar nomor dapat menyertai abstrak pada saat dilakukan pengumuman atas permohonan paten (UU No. 13 Tahun 2016)</p>	<p>[]</p>



**SURAT PERJANJIAN PENUGASAN
DALAM RANGKA PELAKSANAAN PROGRAM PENELITIAN
TAHUN ANGGARAN 2016
Nomor : *439*-SPK-LPPI/Untar/*M1*/2016**

Pada hari ini, *Jum. ad.* tanggal...*29*..... bulan *Juli*..... tahun Dua ribu enam belas, kami yang bertandatangan dibawah ini :

1. Jap Tji Beng, Ph.D. : **Ketua Lembaga Penelitian dan Publikasi Ilmiah Universitas Tarumanagara**, bertindak atas nama Rektor **Universitas Universitas Tarumanagara** yang selanjutnya dalam Surat Perjanjian ini disebut sebagai **PIHAK PERTAMA**;

2. Prof. Dr. Agustinus Purna Irawan, ST., MT. : Dosen Universitas Tarumanagara, dalam hal ini bertindak sebagai pengusul dan Ketua Pelaksana Penelitian Tahun Anggaran 2016 dan atas nama 3 (tiga) orang Peneliti Anggota:

- a. Nama : Dr. Adianto, M.Sc.
Jabatan : Dosen Tetap Fakultas Teknik
- b. Nama : I Wayan Sukania, S.T., M.T.
Jabatan : Dosen Tetap Fakultas Teknik
- c. Nama : M. Agung Saryatmo, S.T., M.T.
Jabatan : Dosen Tetap Fakultas Teknik

untuk selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**.

Perjanjian penugasan ini berdasarkan pada Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian bagi dosen perguruan tinggi Swasta Kopertis Wilayah III, Tahun Anggaran 2016, Nomor: 776/K3/KM/SPK.LT/2016, tanggal 14 Juni 2016.

PIHAK PERTAMA dan **PIHAK KEDUA**, secara bersama-sama bersepakat mengikatkan diri dalam suatu Perjanjian Pelaksanaan Penugasan **Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi** Tahun 2016 dengan ketentuan dan syarat-syarat sebagaimana diatur dalam pasal-pasal sebagai berikut:

Pasal 1

PIHAK PERTAMA memberi tugas kepada **PIHAK KEDUA**, dan **PIHAK KEDUA** menerima tugas tersebut untuk melaksanakan **Penugasan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi** baru tahun 2016 dengan judul:

“Pengembangan Produk Spoiler Mobil Berbasis Komposit Berpenguat Serat Rotan”