

Paten



alat bantu kelayakan

Cari

[← Kembali ke pencarian](#)

No. Paten  
**IDS000008225**

Tgl. Pemberian  
**2024-05-30**

## ALAT DETEKSI KELAYAKAN BATERAI KENDARAAN BERMOTOR VERSI 2

### Status

(PA) Diberi Paten

### Abstract

Invensi ini mengenai alat deteksi kelayakan baterai kendaraan bermotor versi 2, lebih khusus lagi, invensi ini berhubungan dengan alat yang digunakan untuk mendeteksi kelayakan baterai kendaraan sehingga dapat mengetahui apakah baterai masih dalam kondisi sehat atau harus dilakukan penggantian.

Peralatan ini dikembangkan dengan suatu Alat Deteksi Kelayakan Baterai Kendaraan Bermotor versi 2 yang terdiri dari: modul kontroler yang digunakan untuk mengontrol input dan output alat baik itu sensor tegangan, suatu terminal kelistrikan, indikator cahaya, layar, dan mekanisme pelantang suara; modul pengaman arus pendek memiliki fungsi untuk memutus arus listrik jika terjadi konsleting; saklar yang berfungsi untuk mengaktifkan dan menonaktifkan alat deteksi kondisi kendaraan bermotor; terminal kelistrikan yang berfungsi sebagai terminal penghubung baterai kendaraan dan alat kondisi baterai kendaraan bermotor untuk sumber daya dan pengukuran; sensor deteksi kelistrikan yang berfungsi mendeteksi kuat dan lemah kelistrikan pada baterai kendaraan sebagai input pada modul kontrol dalam rentang 0–50V. indikator cahaya yang berfungsi sebagai pengingat jika baterai kendaraan dalam keadaan perlu perbaikan; modul tampilan layar yang berfungsi untuk menampilkan indikator berupa tulisan besar tegangan dan kondisi baterai saat pengukuran; mekanisme pelantang suara yang dirakit menggunakan suatu kontroler yang mengolah data dari baterai kendaraan setelah diturunkan tegangan awalnya dan dikonversi menggunakan suatu sensor tegangan

### Detail

NOMOR PENGUMUMAN  
**2023/S/02493**

TANGGAL PENGUMUMAN  
**2023-09-08**

NOMOR PERMOHONAN  
**S00202307799**

TANGGAL PENERIMAAN  
**2023-08-22**

TANGGAL DIMULAI PELINDUNGAN  
**2023-08-22**

TANGGAL BERAKHIR PELINDUNGAN  
**2033-08-22**

JUMLAH KLAIM  
-

NAMA PEMERIKSA  
-

No Image

### Publikasi

Publikasi A



Publikasi B



Patent ▼ alat bantu kelayakan 🔍 Cari

**IPC** H01M 10/48 H01M 50/20 H02K 5/22

| Pemegang Paten | NAMA                     | ALAMAT  | KEWARGANEGARAAN |
|----------------|--------------------------|---|-----------------|
|                | UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN | Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo, Yogyakarta, DI Yogyakarta 55161 | ID              |

| Inventor | NAMA                              | ALAMAT   | KEWARGANEGARAAN |
|----------|-----------------------------------|--|-----------------|
|          | Fanani Arief Ghozali, M.Pd.       | Tegal Menukan, RT 004, Bangunharjo, Sewon, Bantul, DI Yogyakarta 55187                             | ID              |
|          | Dr. Bambang Sudarsono, M.Pd       | Denggung, RT/RW 002/035, Tridadi, Sleman, DI Yogyakarta 55511                                      | ID              |
|          | Dr. Fatwa Tentama, M.Si.          | Sidorejo, RT 006, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul, DI Yogyakarta 55182                                | ID              |
|          | Dr. Surahma Asti Mulasari, M.Kes. | Perum Sidorejo RT 004/ RW -, Ngestiharjo, Kasihan, Bantul, DI Yogyakarta 55182                     | ID              |
|          | Dr. Tri Wahyuni Sukes, M.PH.      | Lojajar, RT 003/RW 022, Sinduharjo, Ngaglik, Sleman, DI Yogyakarta 55581                           | ID              |
|          | Lu'lu' Nafiati, M.Sc.             | Dongkelan No. 39, RT 002/RW 000, Panggungharjo, Sewon, Bantul, DI Yogyakarta                       | ID              |
|          | Herman Yuliansyah, M.Eng., Ph.D   | Perumahan Graha Nirmala No F17, RT 000/ RW 000, Tirtonirmolo, Kasihan, Bantul, DI Yogyakarta 55181 | ID              |
|          | Sulistyawati, M.PH., Ph.D.        | Sepat, RT 005/ RW 002, Ngoro oro, Patuk, Gunungkidul, DI Yogyakarta 55862                          | ID              |

| Pembayaran Pemeliharaan Terakhir | TAHUN PEMBAYARAN TERAKHIR | TANGGAL BAYAR | NOMINAL |
|----------------------------------|---------------------------|---------------|---------|
|----------------------------------|---------------------------|---------------|---------|

