



REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM

## SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum atas nama Negara Republik Indonesia berdasarkan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten, memberikan hak atas Paten Sederhana kepada:

Nama dan Alamat Pemegang Paten : LPPM Universitas Kristen Petra  
Jalan Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto,  
Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236,  
Jawa Timur

Untuk Invensi dengan Judul : SISTEM REPOSITORI UNTUK PENYIMPANAN,  
PEMBAHARUAN, DAN INSTALASI DRIVER DAN LIBRARY  
UNTUK PENGEMBANGAN APLIKASI AI BERBASIS KARTU  
GRAFIS AMD

Inventor : Indar Sugiarto  
Resmana Lim  
Kardi Teknomo

Tanggal Penerimaan : 12 November 2024

Nomor Paten : IDS000010979

Tanggal Pemberian : 05 Agustus 2025

Pelindungan Paten Sederhana untuk invensi tersebut diberikan untuk selama 10 tahun terhitung sejak Tanggal Penerimaan (Pasal 23 Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2016 tentang Paten).

Sertifikat Paten Sederhana ini dilampiri dengan deskripsi, klaim, abstrak dan gambar (jika ada) dari invensi yang tidak terpisahkan dari sertifikat ini.



a.n MENTERI HUKUM  
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL  
u.b.  
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan  
Rahasia Dagang



Dra. Sri Lastami, S.T., M.IPL.  
NIP. 196512311991032002



(12) PATEN INDONESIA

(11) IDS000010979 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL  
KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 05 Agustus 2025

(51) Klasifikasi IPC<sup>9</sup> : G 06F 8/00(2018.01), H 04L 67/00(2022.01)

(21) No. Permohonan Paten : S00202412860

(22) Tanggal Penerimaan: 12 November 2024

(30) Data Prioritas :

(3) Tanggal Pengumuman: 09 Desember 2024

6) Dokumen Perbandingan:

US8863114B2

US8438559B2

US11620126B2

(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten :  
LPPM Universitas Kristen Petra  
Jalan Siwalankerto 121-131, Kelurahan Siwalankerto,  
Kecamatan Wonocolo, Surabaya 60236,  
Jawa Timur

(72) Nama Inventor :  
Indar Sugiarto, ID  
Resmana Lim, ID  
Kardi Teknomo, ID

(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten :

Pemerksa Paten : Faisal Syamsuddin, ST., MT.

Jumlah Klaim : 2

Judul Invensi : SISTEM REPOSITORI UNTUK PENYIMPANAN, PEMBAHARUAN, DAN INSTALASI DRIVER DAN LIBRARY UNTUK PENGEMBANGAN APLIKASI AI BERBASIS KARTU GRAFIS AMD

Abstrak :

Invensi ini berhubungan dengan sistem repositori terpusat untuk penyimpanan *driver* GPU dari AMD dan *library* (pustaka perangkat lunak) AI yang dibutuhkan untuk aplikasi AI. Sistem ini memungkinkan pengguna mengakses, mengunduh, dan memasang *driver* serta pustaka perangkat lunak yang sesuai dengan perangkat keras dan konfigurasi sistem mereka. Invensi ini menyederhanakan proses instalasi dan pembaruan, serta memastikan kompatibilitas komponen perangkat lunak yang dibutuhkan dalam pengembangan aplikasi berbasis GPU AMD.

