



REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

SERTIFIKAT PATEN SEDERHANA

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia 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 : UNIVERSITAS UDAYANA DAN PEMERINTAH PROVINSI BALI
Jl. Raya Kampus UNUD,
Bukit Jimbaran, Kuta Selatan

Untuk Invensi dengan Judul : PAPAN TOMBOL (*KEYBOARD*) KOMPUTER DENGAN ANTAR MUKA (*LAYOUT*) AKSARA BALI UNTUK MENULISKAN AKSARA BALI DI ATAS APLIKASI KOMPUTER

Inventor : Cokorda Rai Adi Pramatha, ST,MM,PhD
Ida Bagus Ary Indra Iswara
I Putu Gede Hendra Suputra,S.Kom. M.Kom.

Tanggal Penerimaan : 13 Desember 2021

Nomor Paten : IDS000006389

Tanggal Pemberian : 14 Agustus 2023

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 DAN HAK ASASI MANUSIA
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b.

Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan
Rahasia Dagang



Drs. YASMON, M.L.S.
NIP. 196805201994031002



(12) PATEN INDONESIA

(11) IDS000006389 B

(19) DIREKTORAT JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL

(45) 14 Agustus 2023

(51) Klasifikasi IPC ⁸ : F 16M 1/08(2006.01)	(71) Nama dan Alamat yang Mengajukan Permohonan Paten : UNIVERSITAS UDAYANA DAN PEMERINTAH PROVINSI BALI Jl. Raya Kampus UNUD, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan
(21) No. Permohonan Paten : S00202111396	
(22) Tanggal Penerimaan: 13 Desember 2021	
(30) Data Prioritas : (31) Nomor (32) Tanggal (33) Negara	(72) Nama Inventor : Cokorda Rai Adi Pramatha, ST,MM,PhD, ID Ida Bagus Ary Indra Iswara, ID I Putu Gede Hendra Suputra,S.Kom. M.Kom., ID
(3) Tanggal Pengumuman: 20 Desember 2021	
(5) Dokumen Perbandingan: US 7414616 B2 CN103186242B WO2007036149A1	(74) Nama dan Alamat Konsultan Paten : - Pemeriksa Paten : Faisal Syamsuddin, ST., MT. Jumlah Klaim : 3

Judul Invensi : PAPAN TOMBOL (KEYBOARD) KOMPUTER DENGAN ANTAR MUKA (LAYOUT) AKSARA BALI UNTUK MENULISKAN AKSARA BALI DI ATAS APLIKASI KOMPUTER

Abstrak :

Invensi ini mengenai alat bantu komputer yaitu papan tombol (keyboard) komputer dengan antar muka (layout) Aksara Bali untuk menuliskan Aksara Bali di atas aplikasi komputer dengan sistem operasi Microsoft Windows dan MacOS tanpa koreksi otomatis (auto-correction) apabila terjadi kesalahan penulisan Aksara Bali. Invensi papan tombol (keyboard) ini terdiri dari bingkai, papan sirkuit yang dipasang di dalam bingkai, dan sejumlah tombol yang ditempatkan diatas papan sirkuit. Selain itu, masing-masing tombol variasi pada papan tombol (keyboard) tersebut terdiri dari dua sampai empat variasi huruf yang berkaitan. Lebih lanjut, keluaran huruf variasi dihasilkan dari tombol kombinasi yaitu GANTASURI, GANTAPA, dan GANTACEM untuk menampilkan Aksara Bali yang diinginkan oleh pengguna. Invensi berupa papan tombol (keyboard) komputer dengan antar muka (layout) Aksara Bali ini dapat digunakan untuk mengetikkan 91 Aksara Bali dan dokumen yang dihasilkan dapat disalin dan dibagikan tanpa merubah tampilan hasil dokumen yang telah dibuat sebelumnya.

