



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

: LPPM UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

Pemegang Paten

Jl. Dr. Soeparno, Karangwangkal,

Purwokerto

Untuk Invensi dengan

DATA LOGGER PORTABEL SERBAGUNA

Judul

Inventor : Dr. Ardiansyah Hartono, M. Si

Dr. Erni Sumarni

Zulfan Khoirul Amri, S.TP

Tanggal Penerimaan

: 11 Oktober 2018

Nomor Paten

: IDS000004471

Tanggal Pemberian

: 16 Desember 2021

Perlindungan 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.

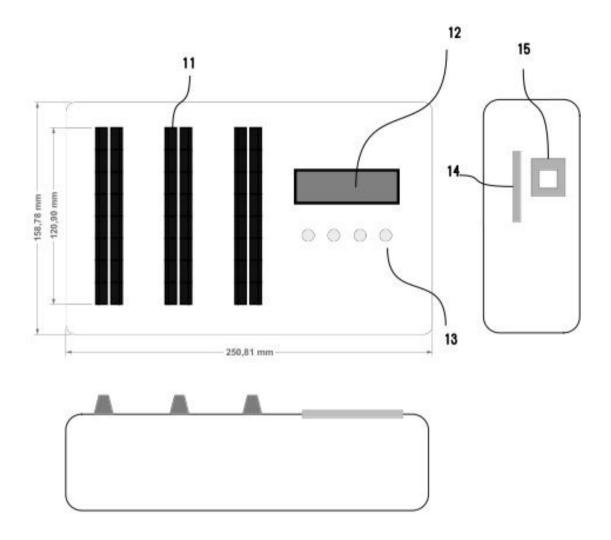
Direktur Paten, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu dan Rahasia Dagang

Dra. Dede Mia Yusanti, MLS. NIP. 196407051992032001

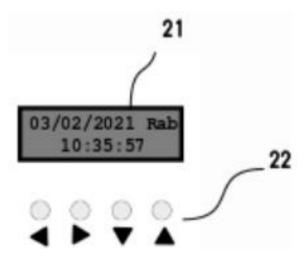
Abstrak

Data Logger Portabel Serbaguna

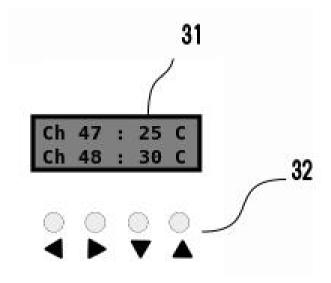
5 Invensi ini merupakan data logger portabel serbaguna dengan jumlah input masukan sebanyak 48 saluran yang bekerja secara simultan. Dengan arsitektur komponen beserta firmware yang terinstal di dalamnya akan menjalankan mekanisme perekaman data yang masuk pada saluran masukan (channel input) dan 10 menyimpannya pada kartu penyimpan berupa SD Card. Spesifikasi sensor yang sesuai untuk data logger ini adalah sensor dengan tegangan keluaran antara 0-5 Volt.



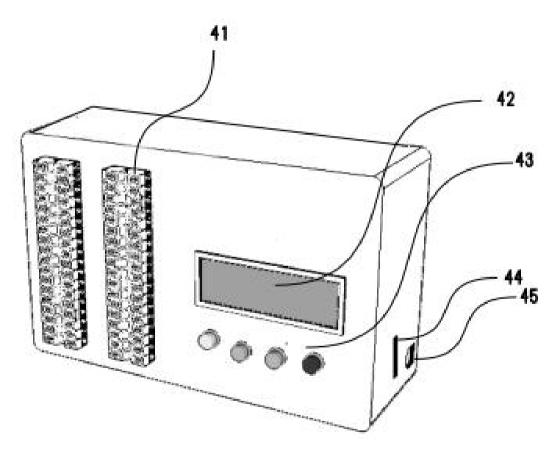
Gambar 1



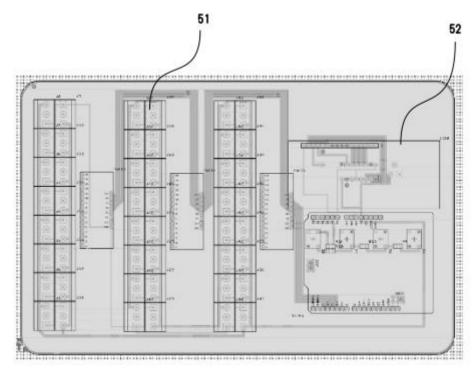
Gambar 2



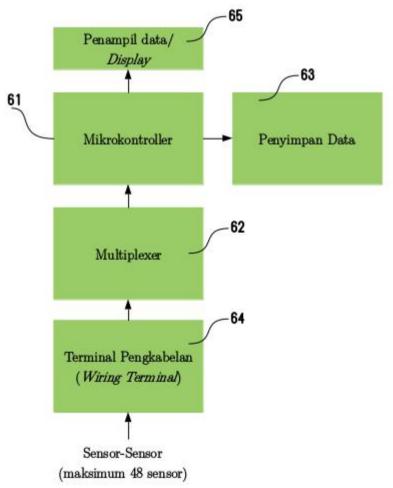
Gambar 3



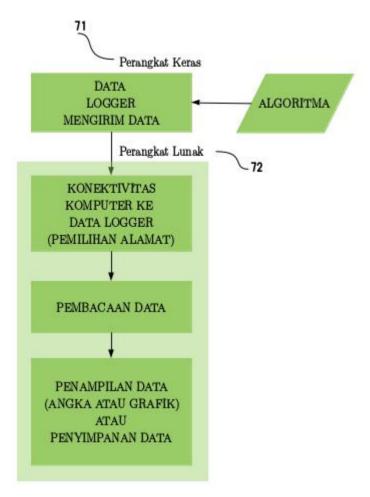
Gambar 4



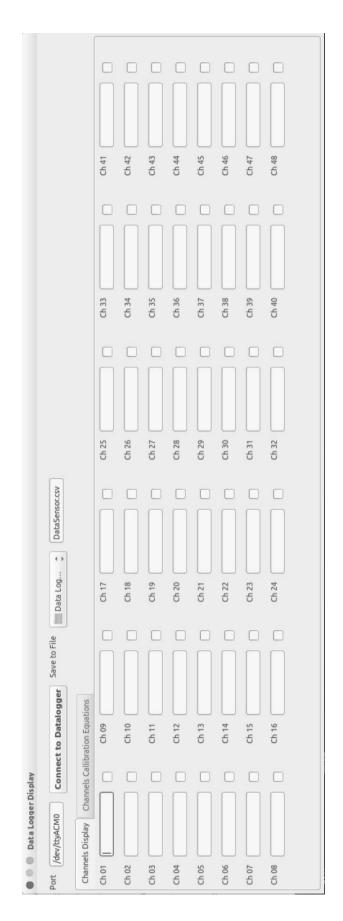
Gambar 5



Gambar 6



Gambar 7



Gambar 8