



APLIKASI :

Pemantauan Daerah Aliran Sungai (DAS) Dan Wilayah Sungai (WS)
Bendungan, Bendung, Irigasi, Rawa, Air Baku, PLTA
Pengukuran Bidang Hidrologi, Pertanian
Pengukuran Bidang Klimatologi
Area Industri, Perumahan
Pemantauan Intensitas Hujan
Pemantauan Cuaca

BOX PANEL DATA LOGGER



Keterangan :

- 1 Data Logger
- 2 Timer DC
- 3 Solar Charger
- 4 Terminal Block
- 5 Baterai 12 Volt
- 6 Box Panel

FUNGSI ALAT :

DATA LOGGER PUSAKA adalah instrumentasi yang dikembangkan untuk merekam, menerjemahkan, dan menampilkan data-data dari berbagai macam sensor, seperti sensor Tinggi Muka Air Sungai, Bendung, Tampungan Bendungan, Saluran Irigasi dan Curah Hujan. Data yang terekam dapat disimpan dalam micro SD yang dapat dipasang dan dilepas kapan saja. Data Logger ini juga dibangun oleh sistem dengan konsumsi daya yang kecil dan didesain agar mudah dioperasikan. Selain itu, data logger dapat mengirim data-data dari sensor ke server secara otomatis untuk ditampilkan pada platform dan diolah lebih lanjut.

FITUR :

Low Power
Berbasis GPRS 4G / Internet
SMS (Optional)
Setup Device is long into logger firmware through to a browser.
Auto Reset Network
Pengiriman Data Min / 1menit
HTTP Postget Protocol & MQTT
CSV Formatt File Data Logger
Interface Webased
Reverse Polarity Protection
RTC & NTP
SD CARD Backup

SPESIFIKASI :

Single or Dual-Core 32-bit LX6 Microprocessor
Clock frequency up to 240 MHz
Supports 802.11 b/g/n Wi-Fi connectivity with speeds up to 150 Mbps
2 Digital Inputs PWM, SDI12, RS485
8 Analag Input 16 BIT
LCD Display 16x2 Character
RTC Auto Update
Auto Reset
Slot Micro SD
Interval Data Min 1 Minutes or Hour.
Setup Device is log into router's firmware through a browser.
Micro SD 8/16GB for Storage Data
Text/CSV File Format Data
Menu API GET Integrasi Data
Dimensi 175x113x56mm