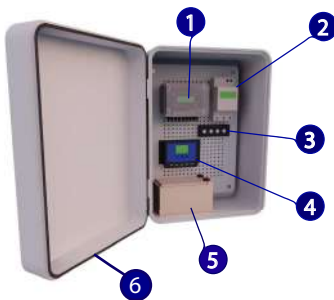




BOX PANEL DATA LOGGER :



KETERANGAN :

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

DATA LOGGER

FUNGSI ALAT :

Data Logger HIGERTECH 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. Peralatan yang difungsikan untuk pemantauan data secara otomatis dan bisa juga terkoneksi secara real time ke pusat database atau server dan dapat dimonitoring dimana saja dengan jaringan internet.

FITUR :

- Data Logger Telemetri Kompatibel dengan berbagai macam sensor
- Auto Restart (Scheduler)
- Pengiriman Data Melalui Internet
- Output export dengan format Text/CSV
- Interval Data 5 Menit

SPESIFIKASI :

- AVR RISC-Based Microcontroller
- GPRS / Internet
- LCD Display 16 x 2 Character
- IC RTC
- Slot Sim Card GSM / Wifi
- Slot Micro SD
- Micro SD 8/16 GB For Storage Data
- Text /CSV File Format Data
- Menu API GET Integrasi Data

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