



KETERANGAN PERANGKAT AWLR TELEMETRI :

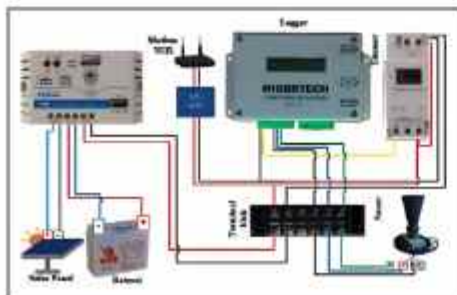
- 1 Solar Cell 12 Volt 50Wp
- 2 Sensor Sonar
- 3 Box Panel & Krangkeng
- 4 Tiang Dudukan Perangkat
- 5 Pondasi

SPESIFIKASI DATA LOGER AWLR :



- 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 Analog 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

PEMASANGAN DAN WIRING DIAGRAM PERANGKAT :



TIPE SENSOR SONAR

FUNGSI ALAT :

Perangkat Tinggi Muka Air Adalah Instrumen Untuk Menguji Tinggi Permukaan Air. Untuk memenuhi kebutuhan transmisi informasi, pemrosesan, pencatatan dan tinggi muka air. Dapat digunakan secara luas di titik-titik tertentu, stasiun hidrologi, pertanian, kehutanan, dan pemantauan lapangan. Dapat memberikan data asli tinggi permukaan air secara realtime untuk sistem pemantau banjir, sistem pasokan air, dan pengelolaan air sungai, bendung, bendungan, danau, waduk. memiliki sistem alat yang sudah disesuaikan dengan iklim di Indonesia dan mudah dalam perawatan.

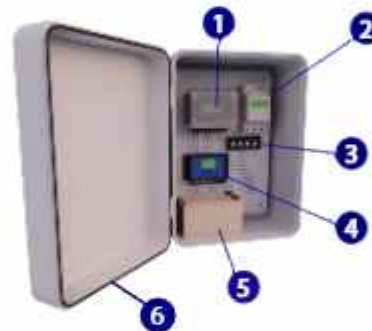
FITUR :

- Kompatibel dengan sensor sonar dengan Jarak berkisar 10m, 30m, 50m
- Pengiriman data melalui internet, dilengkapi modem internal dan antena eksternal GSM
- Casing ABS Waterproof IP 66
- Output export dengan format (CSV)
- Interval pengiriman per 5 Menit

APLIKASI :

- Bendungan, bendung, dan irigasi
- Pengukuran Bidang Hidrologi
- Pengukuran Bidang Klimatologi
- Pemantauan Tinggi Muka Air Banjir
- Pemantauan Tinggi Muka Air Hujan
- Pemantauan Tinggi Muka Air Sungai

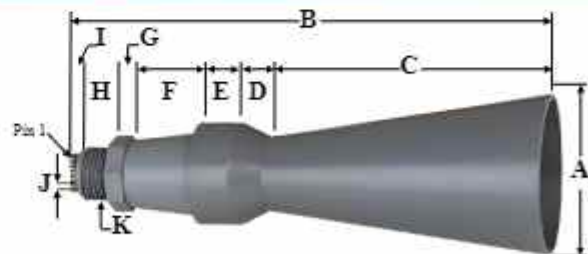
BOX PANEL DATA LOGGER :



KETERANGAN :

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

DIMENSI SENSOR SONAR :



A	3.039"	77.2 mm dia.	F	1.198"	30.4mm
B	8.327"	211.5mm	G	0.315"	7.9mm
C	4.827"	122.6mm	H	0.580"	14.7mm
D	0.636"	16.2mm	I	0.191"	4.9mm
E	0.580"	14.7mm	J	0.10"	2.54 mm