



INFORMASI GAMBAR :

1. Lampu Rotator Merah, Kuning, dan Hijau.
2. Sirine 115 db.
3. Panel Surya.
4. Box IP65 tempat penyimpanan, terdiri dari :
 - Baterai
 - Solar Charger Controller,
 - Alarm Controller Unit,
 - Kerangkeng Pengaman.
5. Layar Led P10, menginformasikan status dan Tinggi Muka Air.
6. Tiang 3 inci.
7. Pondasi

SPESIFIKASI :

- Sirine : kekuatan audio 115 db, Ingress Protection Rating (IP) 44.
- Lampu Rotator (Merah, Kuning, Hijau): ukuran 4 inci ,rotasi 360 derajat
- Display Layar: Display LED P10, Display 2 baris
- Tiang all in one: Lampu, Sirine, Layar, Box Control dalam satu tiang.
- Lampu Rotator Kuning untuk Siaga 2.
- Lampu Rotator Hijau untuk Siaga 3.
- Layar LCD P10, terlihat dari jarak 10 meter.
- Menggunakan aki / batre yang dapat diganti dengan mudah.
- Tiang dan Box Tahan Cuaca

Perangkat Early Warning System atau Sistem Peringatan Dini ini merupakan sistem yang akan menginformasikan timbulnya kejadian banjir di hilir sungai atau area yang biasa terdampak banjir, yang di akibatkan naiknya muka air di hulu sungai yang biasanya disebabkan dari hujan di Daerah Aliran Sungai tersebut. Sistem ini dilengkapi dengan display, sirine dan lampu indikator sehingga memudahkan pemantauan terhadap tinggi muka air, dapat di respon langsung oleh petugas banjir sehingga dapat menjadi informasi untuk masyarakat umum.

PENGAPLIKASIAN:

- Peringatan Dini Banjir Pada Daerah Aliran Sungai.
- Bendungan, Bendung dan Sungai.
- Area Industri yang rawan banjir.
- Area perumahan yang rawan banjir.
- Pemantauan Berkala Tinggi Muka Air Banjir.

FITUR :

- Alarm peringatan 3 tahap untuk Siaga 1, Siaga 2, dan Siaga 3 dari Sirine 115 db , terdengar hingga 200 meter.
- Indikator Lampu dari Lampu Rotator Merah, Kuning, dan Hijau.
- Informasi Text dari Display LED 2 baris.
- Menampilkan informasi status Normal, Siaga 3, Siaga 2, dan Siaga 1.
- Menampilkan nilai Tinggi Muka Air.
- Menampilkan Tanggal, Bulan, dan Tahun.
- Menggunakan aki / batre yang dapat diganti dengan mudah.
- Tiang dan Box Tahan Cuaca.
- Dilengkapi Pengaman Box.
- Terkoneksi dengan data Alarm dari Device Logger EWS Higertech.

BOX PANEL :



1. Alarm Control Unit
2. Logger Telemetry
3. Solar Charger Controller,
4. Solar Charger Controller
5. Baterai