

PEMBANGUNAN SIG (SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS) BERBASIS WEB UNTUK MENAMPILKAN (ENC) *ELECTRONIC NAVIGATIONAL CHART*



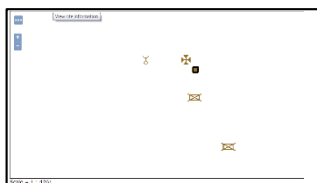
Nama : Wahyu Ristyan Anggara
Pangkat/Korps/NRP : Sertu Kom 117304
Prodi : Hidro Oseanografi

Deskripsi

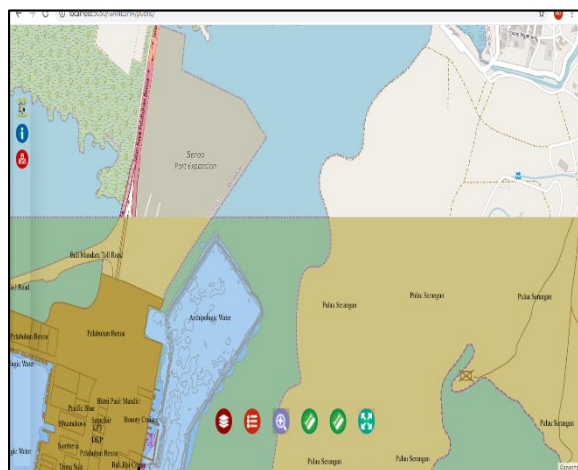
Penelitian ini dilaksanakan untuk menjadikan alternatif visualisasi data ENC sesuai standar s-57 IHO yang nantinya akan di visualisasikan kedalam *website* dengan menggunakan aplikasi GIS open source seperti QGIS dan Geoserver kedalam sebuah website baik hanya sebatas localhost ataupun menggunakan sarana internet sehingga bisa di akses melalui perangkat komputer tanpa perlu instalasi aplikasi GIS di dalam perangkat tersebut.



Gambar 1. Visualisasi Layer Area dan Line pada Geoserver



Gambar 2. Visualisasi Layer Point pada Geoserver



Gambar 3. Tampilan Overlay Layer ENC terhadap Base Map dalam WEB