

Pemetaan Ketinggian Gelombang

WEBSITE YANG MENYEDIAKAN DATA GELOMBANG

Disusun oleh **Rusmiyanti, S.Kel**

Open Source



CMEMS menyediakan data gelombang global dan regional berdasarkan pengamatan satelit dan model numerik seperti WAM dan WW3.

Copernicus Marine Environment Monitoring Service (CMEMS)



NOAA menyediakan data gelombang melalui sistem Wavewatch III. Data yang disediakan termasuk tinggi gelombang, arah, dan periode gelombang di lautan global dan pesisir AS.

NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration)

Open Source



CDIP (Coastal Data Information Program)

Data observasi gelombang dan model numerik untuk pesisir AS, dengan fokus pada ketinggian gelombang, energi gelombang, dan prediksi gelombang pecah.



UHSLC (University of Hawaii Sea Level Center)

Data yang disediakan meliputi observasi tinggi muka laut dan gelombang di berbagai stasiun pengamatan laut di seluruh dunia.

Berbayar



**ECMWF (European Centre for Medium-Range
Weather Forecasts)**

ECMWF menyediakan prediksi gelombang laut sebagai bagian dari layanan cuaca maritim yang disediakan



Fugro Oceanor

Fugro menyediakan layanan pengumpulan data laut, termasuk data gelombang, arus, dan angin. Data dihasilkan dari pengamatan lapangan, buoy, dan pengukuran lainnya.

TERIMAKASIH