

Pemetaan Pasang Surut

WEBSITE UNTUK MEMPEROLEH DATA PASANG SURUT

Disusun oleh **Rusmiyanti, S.Kel**

NOAA Tides & Currents

<https://tidesandcurrents.noaa.gov/>

NOAA Tides & Currents

Berfokus pada data pasang surut dan arus di pesisir Amerika Serikat, namun juga menyediakan data global.

Tipe Data:

Menyediakan data prediksi pasang surut jangka pendek dan observasi nyata dari stasiun-stasiun di pesisir, serta data arus laut.

Kegunaan:

Cocok untuk pengguna yang membutuhkan data real-time untuk navigasi laut, perencanaan pesisir, dan riset maritim.



UHSLC (University of Hawaii Sea Level Center)

<https://uhslc.soest.hawaii.edu/>

UHSLC

Berfokus pada data pengamatan jangka panjang dan global, dengan penekanan pada analisis permukaan laut dan perubahan iklim.

Tipe Data:

Menyediakan data permukaan laut (sea level) berkualitas penelitian, termasuk data pasang surut dari stasiun-stasiun global.

Kegunaan:

Menghasilkan data perubahan permukaan laut dalam konteks iklim global dan dinamika laut jangka panjang.



PSMSL (Permanent Service for Mean Sea Level)

<https://psmsl.org/>

PSMSL

Berfokus mengumpulkan dan menyediakan data permukaan laut rata-rata jangka panjang dari stasiun pengamatan di seluruh dunia.

Tipe Data:

Menyediakan data permukaan laut rata-rata tahunan dan bulanan dari ribuan stasiun pengukuran.

Kegunaan:

Menghasilkan data jangka panjang tentang permukaan laut rata-rata untuk mempelajari perubahan iklim, tektonik, dan variasi permukaan laut jangka panjang.



TERIMAKASIH