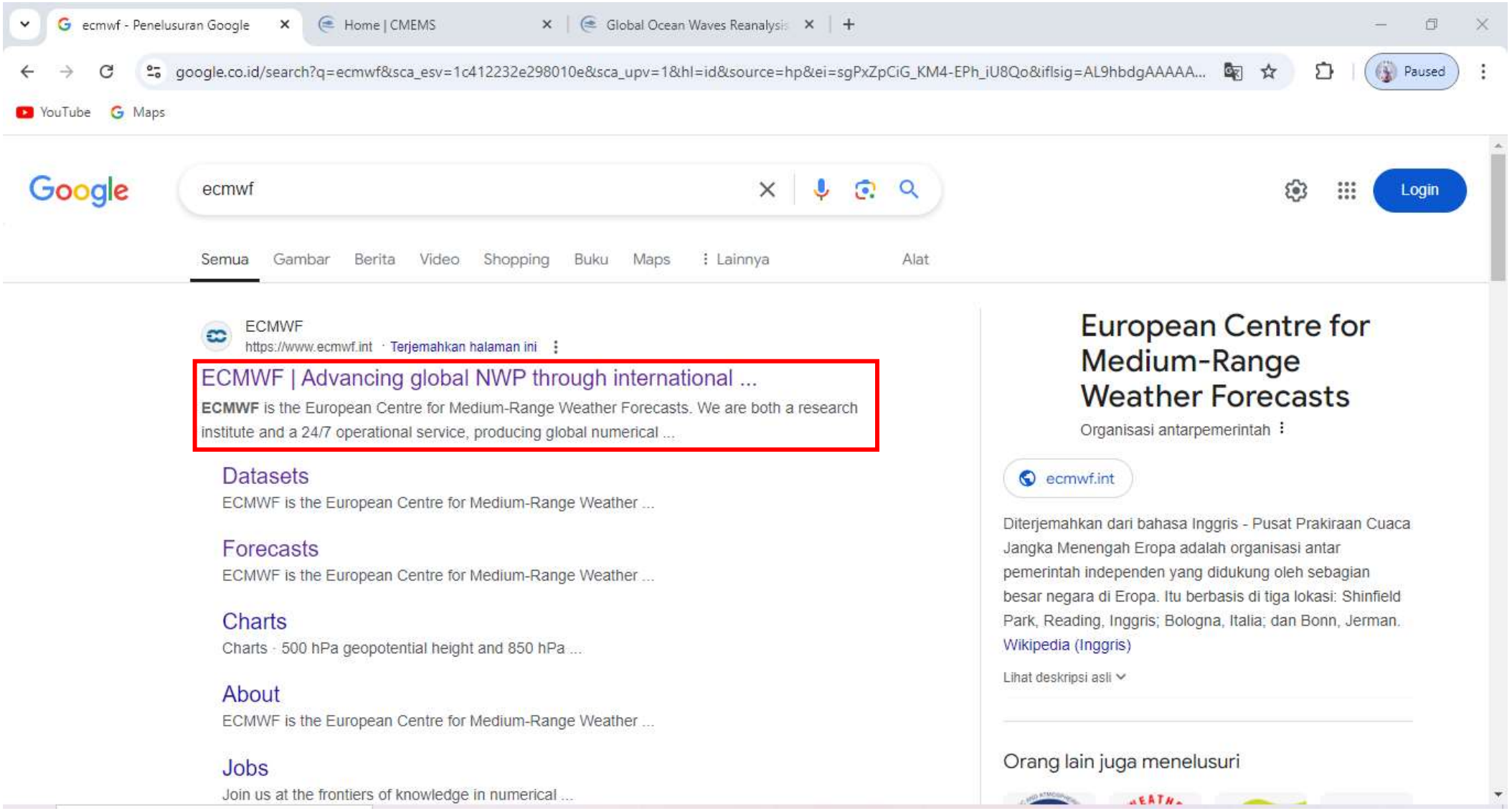
Pemetaan Ketinggian Gelombang

CARA MENDOWNLOAD DATA GELOMBANG DI ECMWF

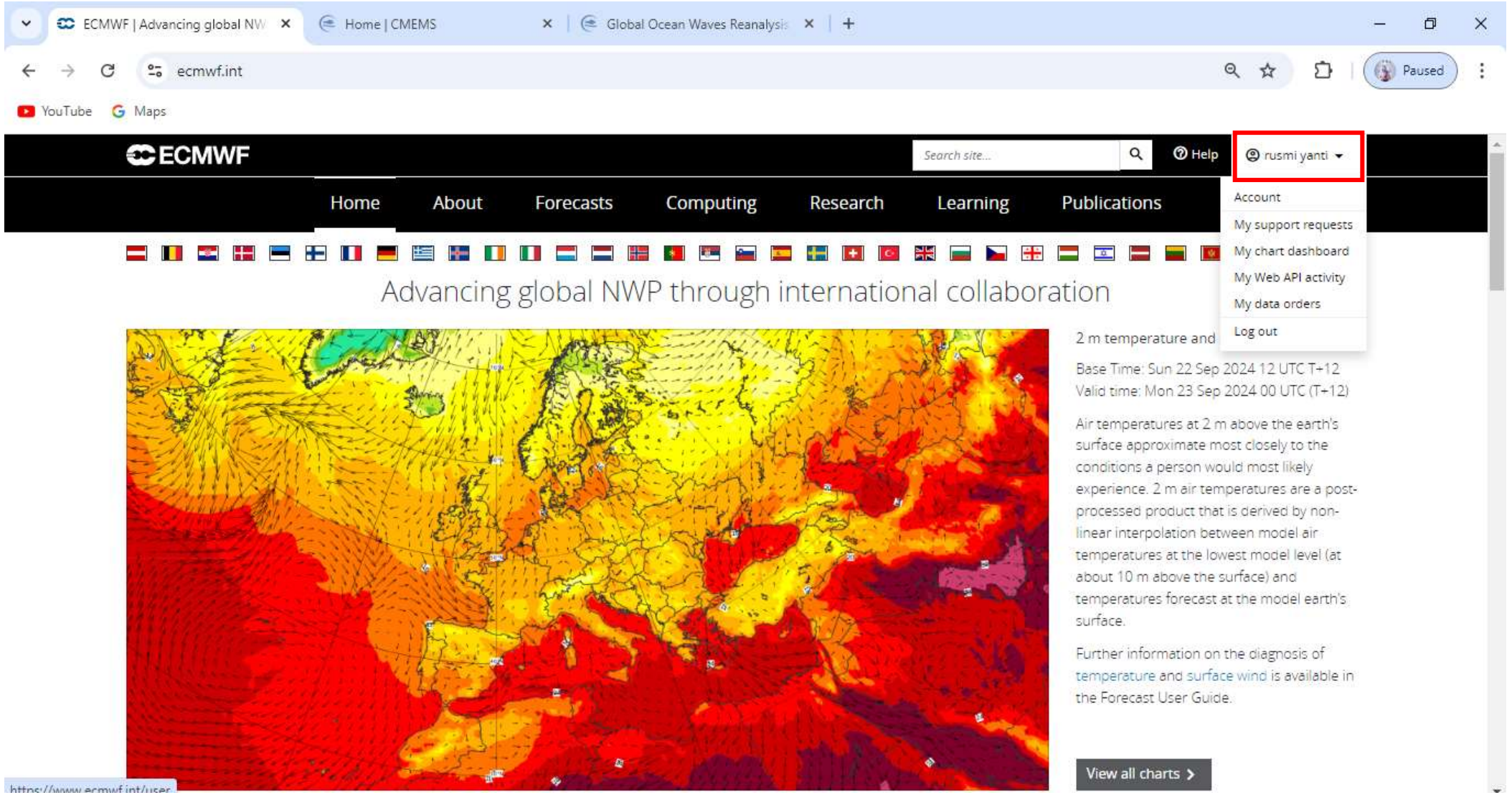
Disusun oleh **Rusmiyanti, S.Kel**

Diterbitkan oleh **Nusantara Geosains Institut.** Apabila ditemukan kesalahan informasi dalam dokumen ini, harap menghubungi kami melalui email: ngi.geosains@gmail.com | HP: +62 851-2102-9441 (Whatsapp).

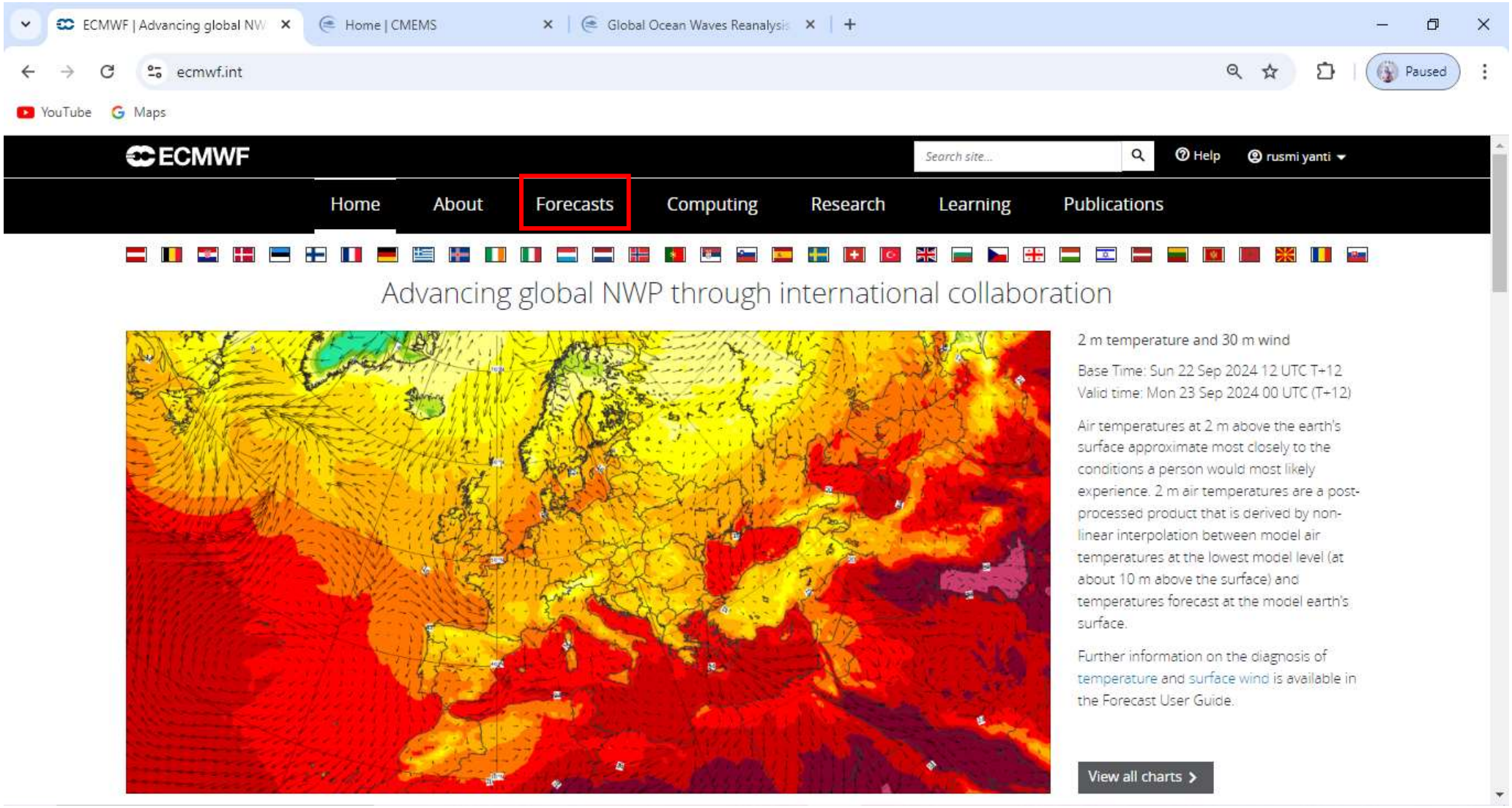
Ketik ECMWFdi laman browser, kemudian pilih hasil penelusuran yang sudah ditandai



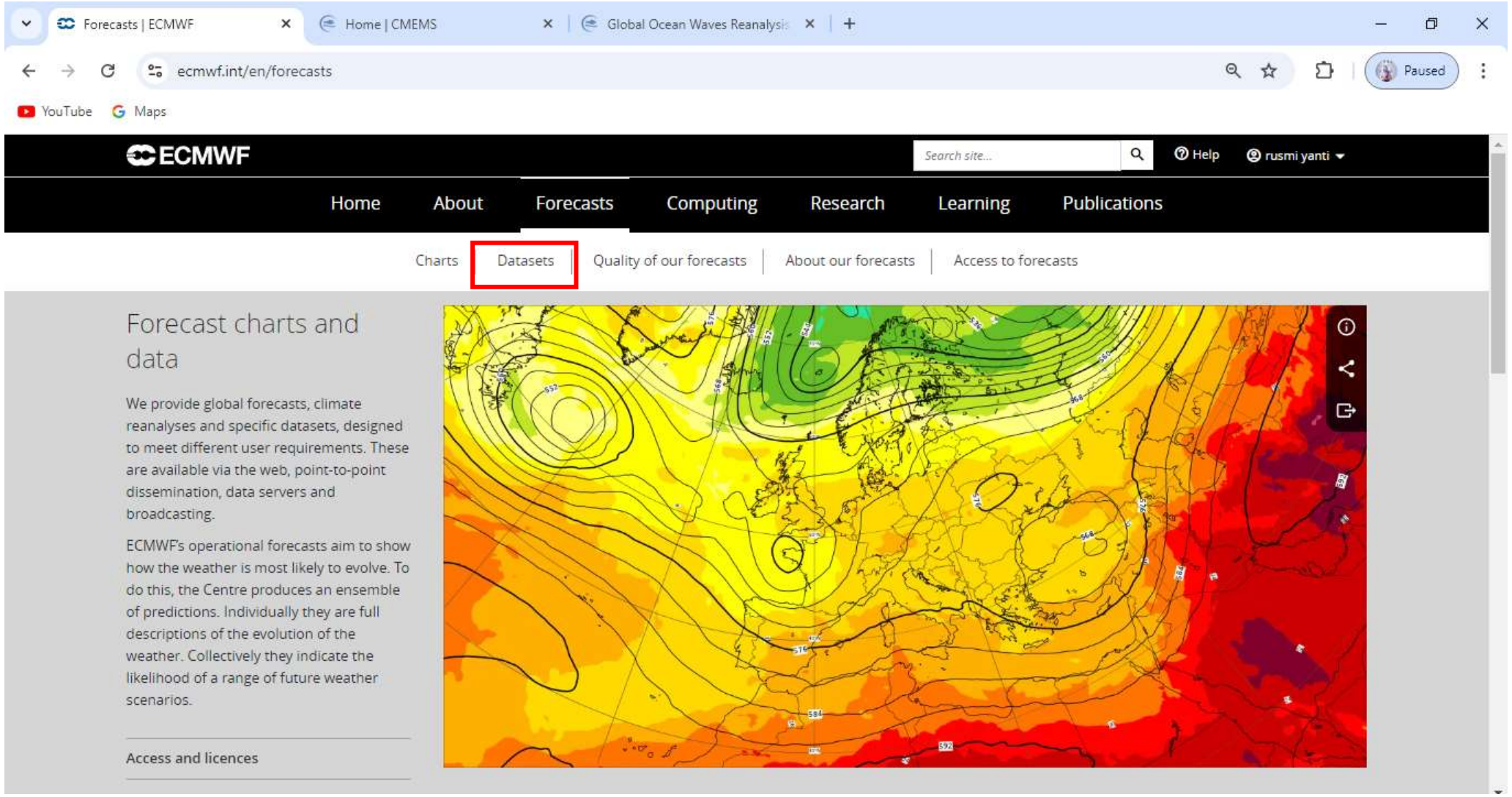
Laukan login terlebih dahulu jika kalian sudah memiliki akun, jika belum maka buat akun terlebih dahulu



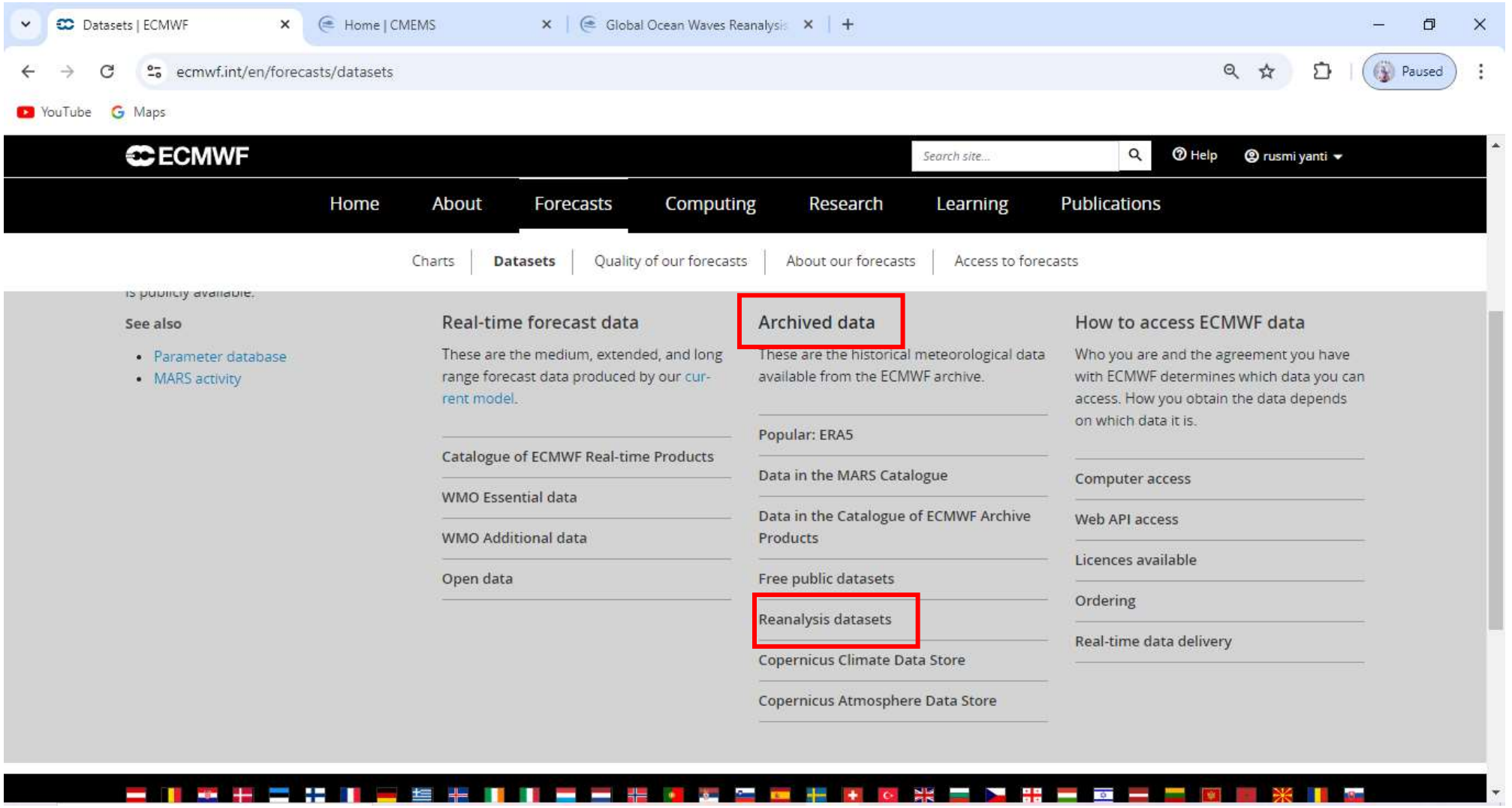
Kemudian pilih menu **Forecast**



Selanjutnya pilih **Datasets**

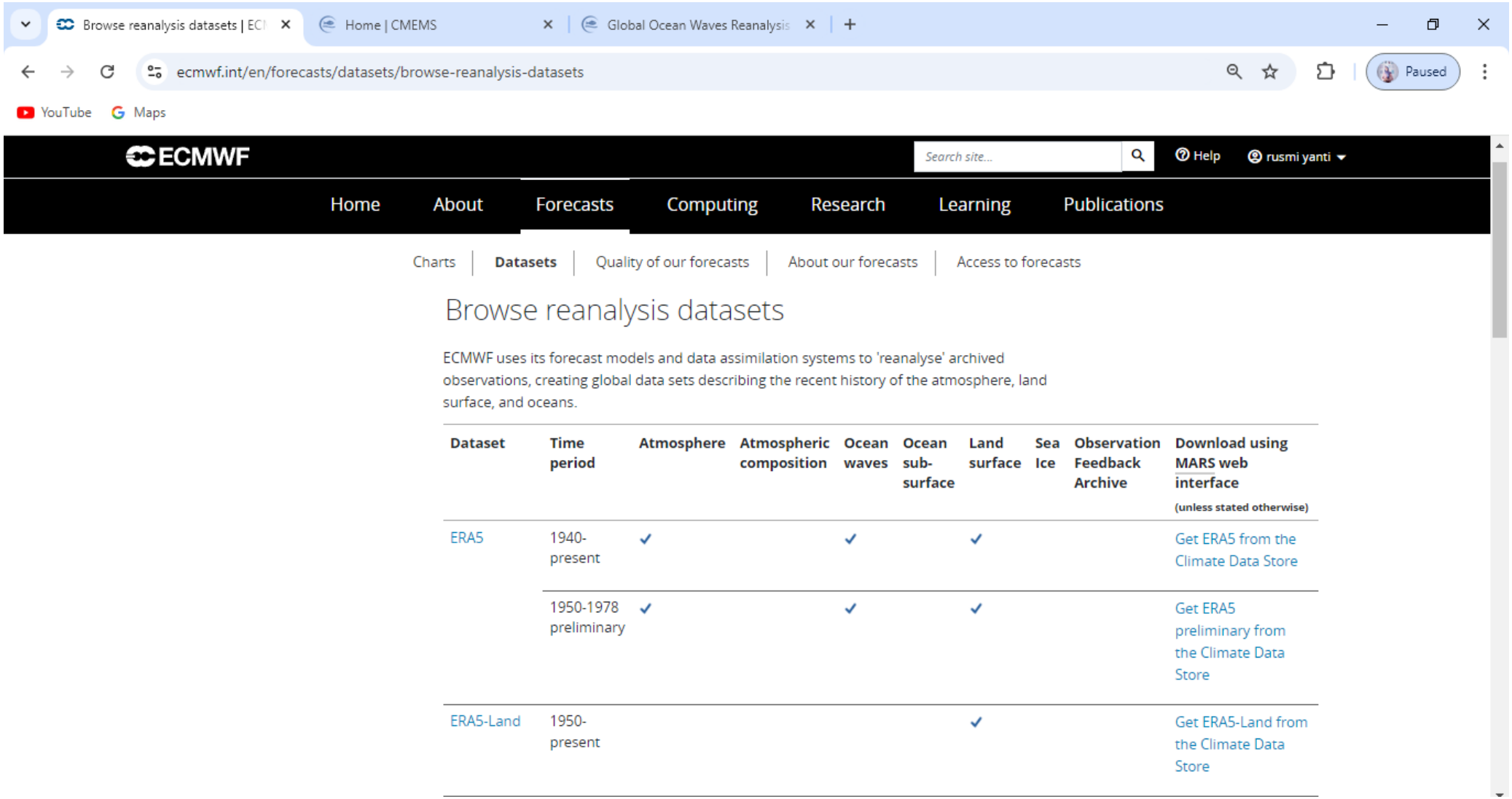


Scroll ke bawah sampai menemukan menu **Archived data** >> **Reanalysis datasets**

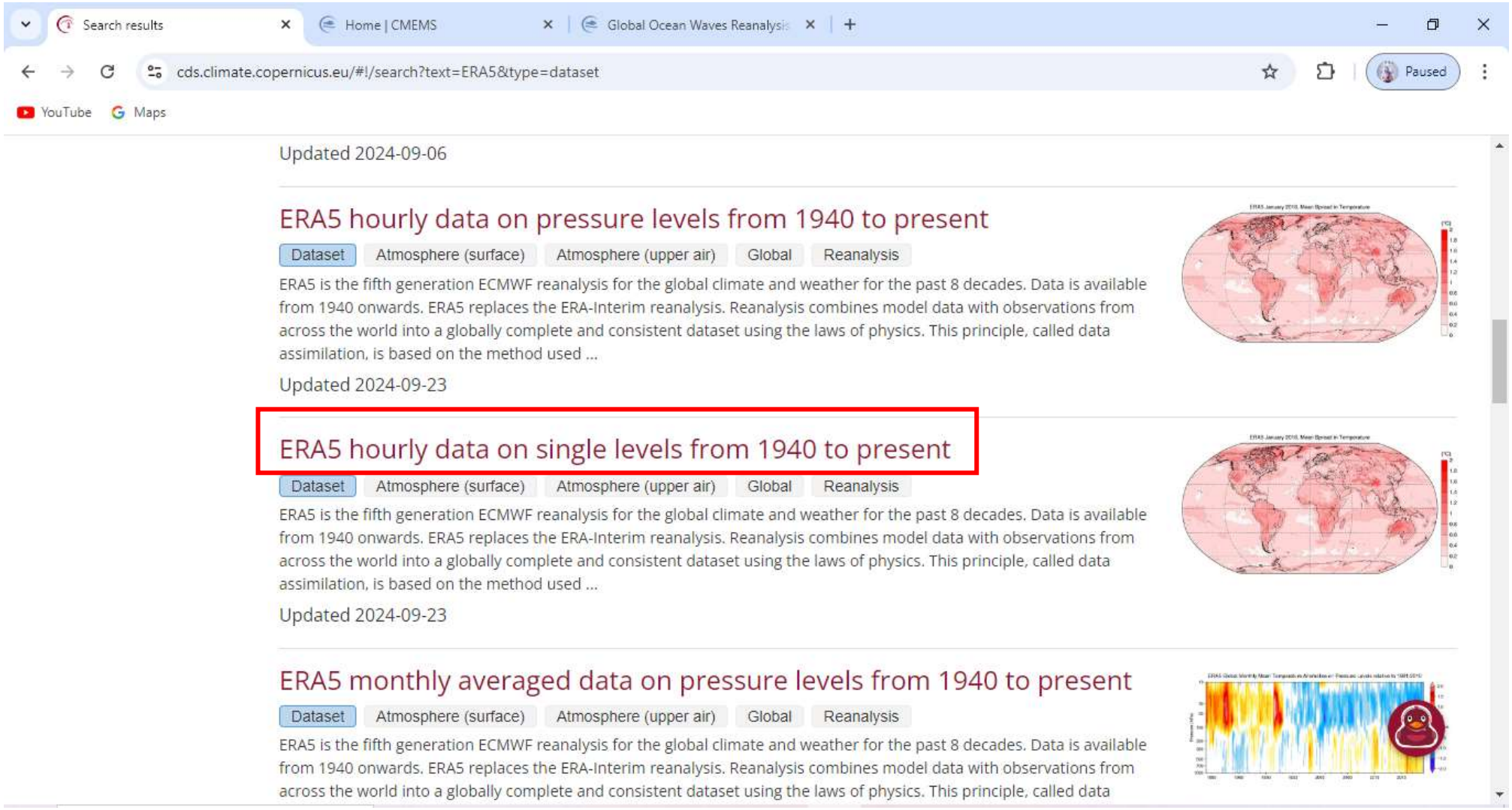


Untuk bagian Reanalysis datasets pilih **Download using MARS web interface**

yang **Get ERA5 form the Climate Data Store**



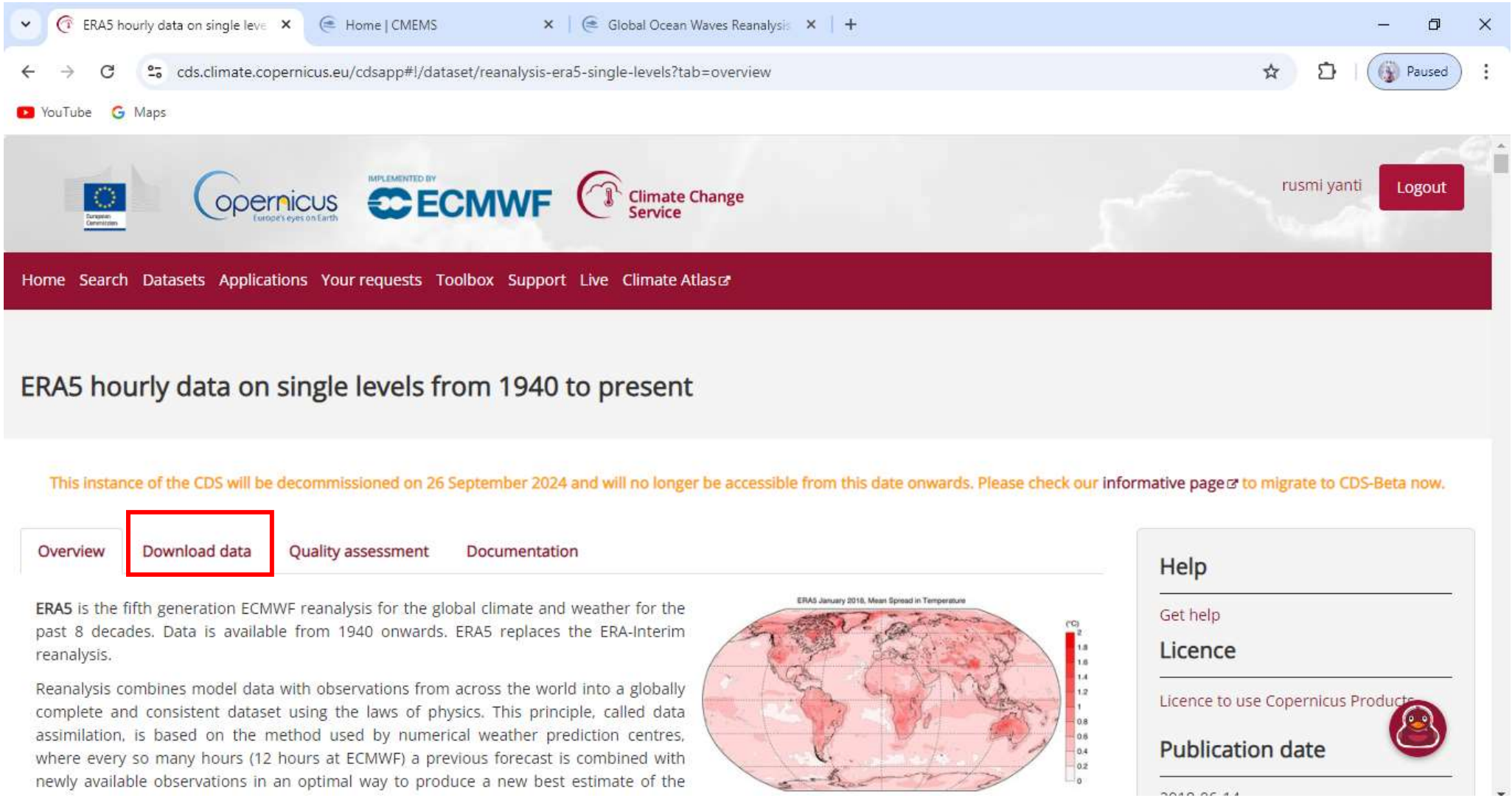
Akan muncul banyak pilihan data seperti ini, kemudian pilih **ERA5 hourly data on single levels from 1940 to present**



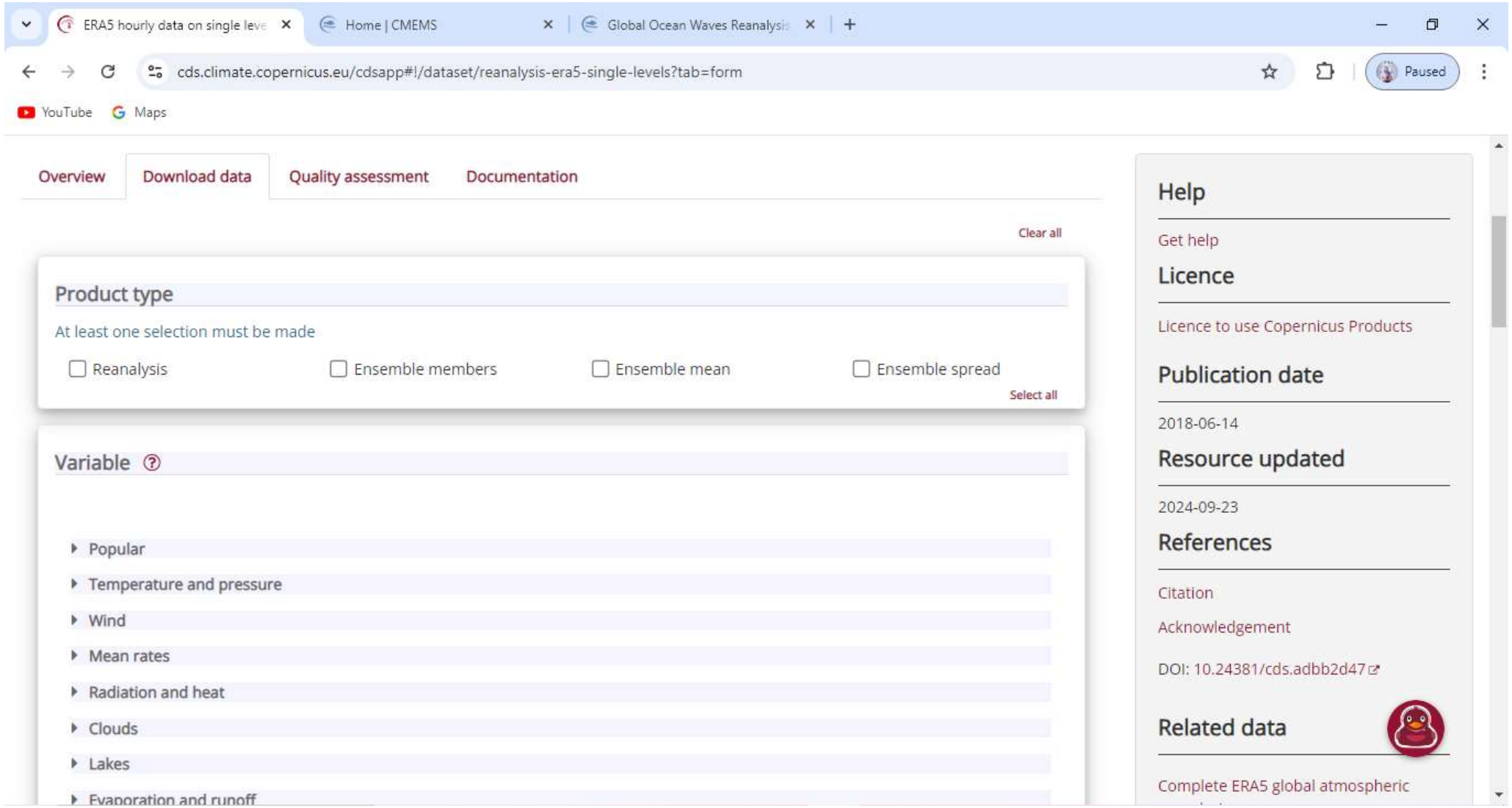
Selanjutnya akan diarahkan ke laman seperti ini, kemudian kalian diminta untuk

login terlebih dahulu

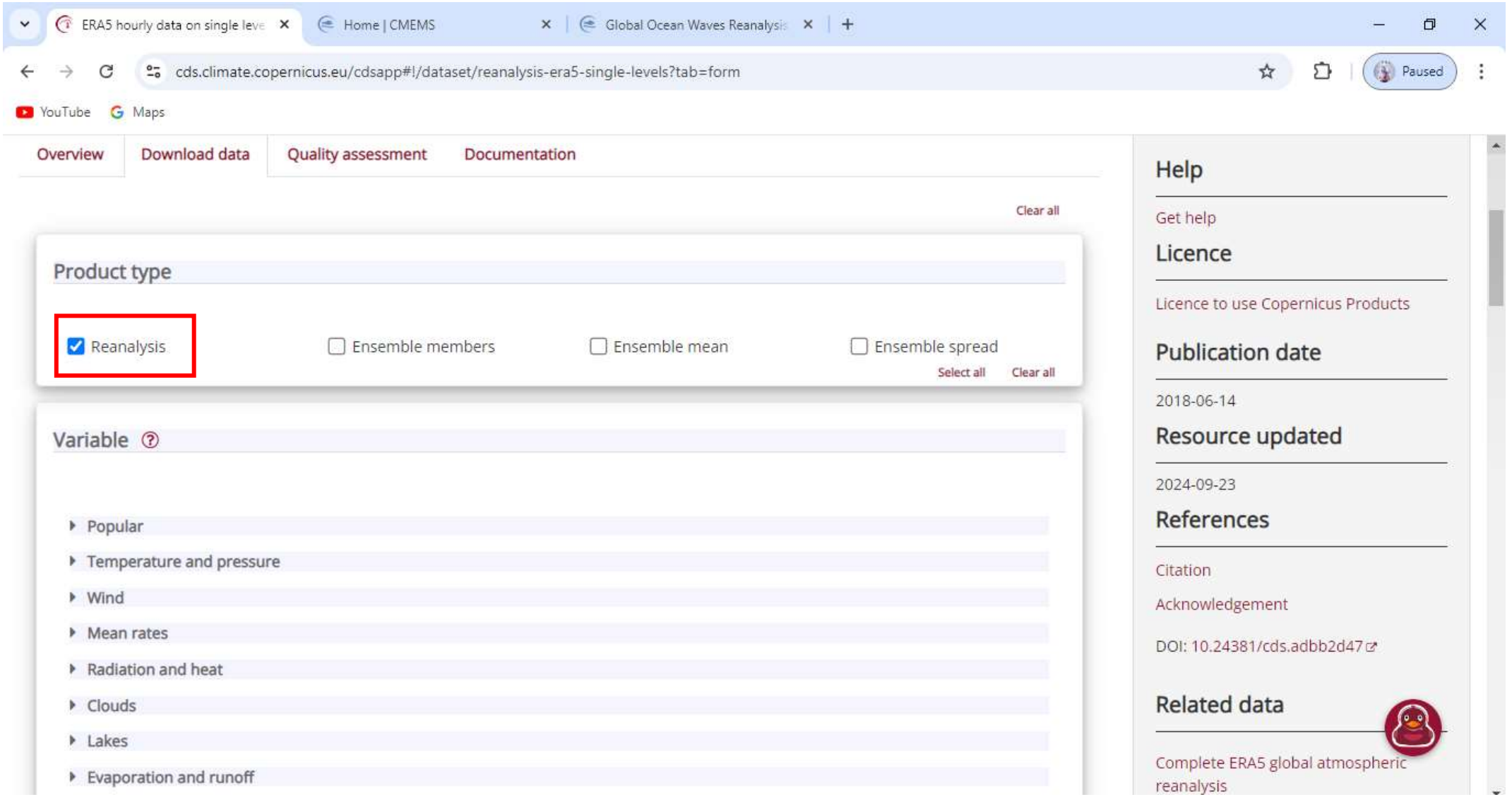
Setelah itu pilih menu **Download data**



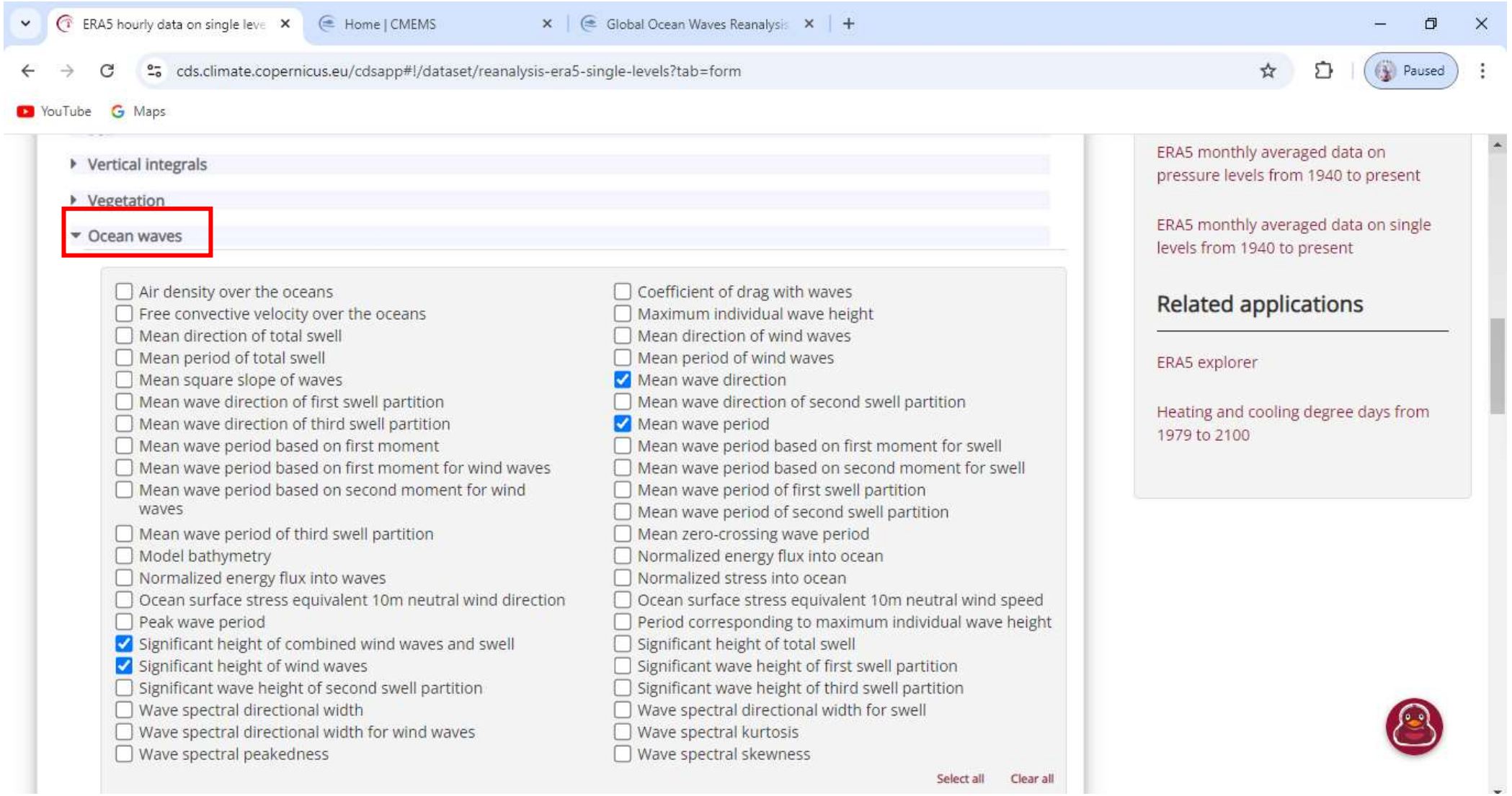
Akan muncul tampilah seperti, dan lakukan pengisian form untulk mendowload data yang dibutuhkan



Untuk bagian **Product type** pilih yang **Reanalysis**

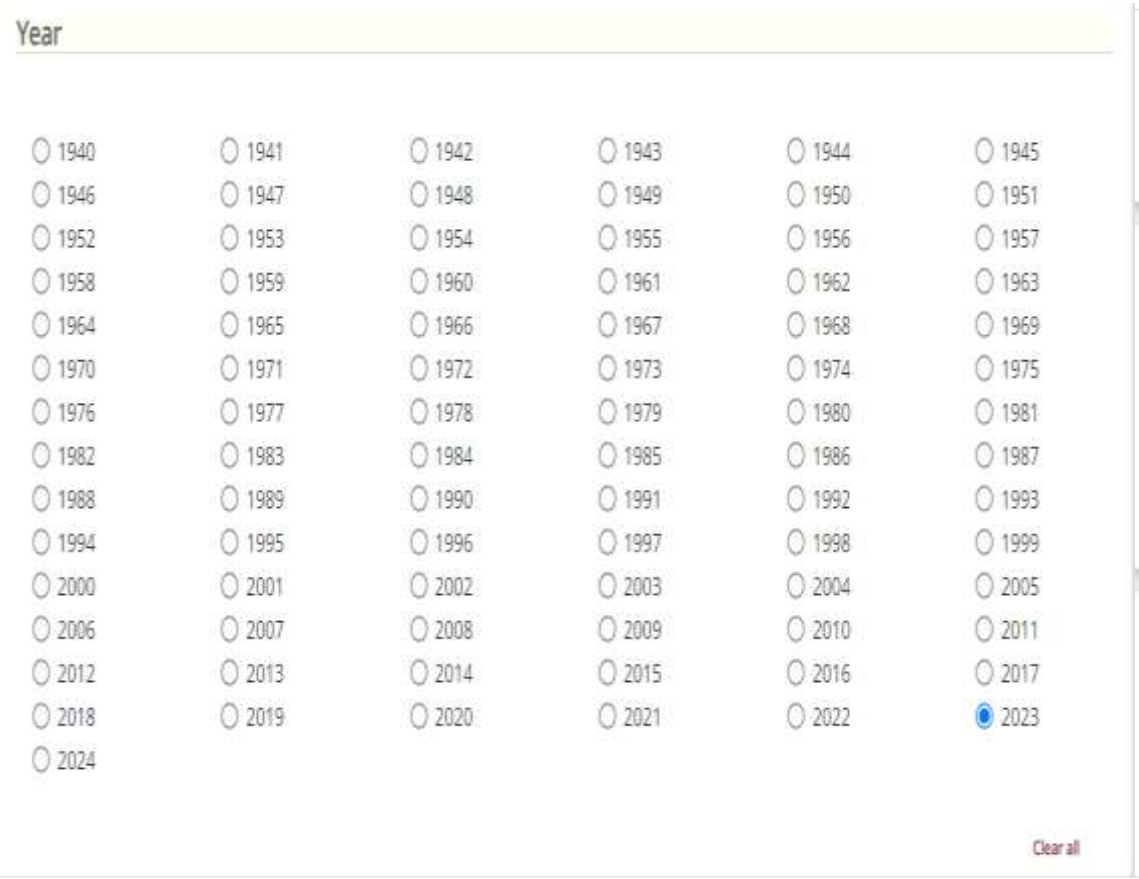


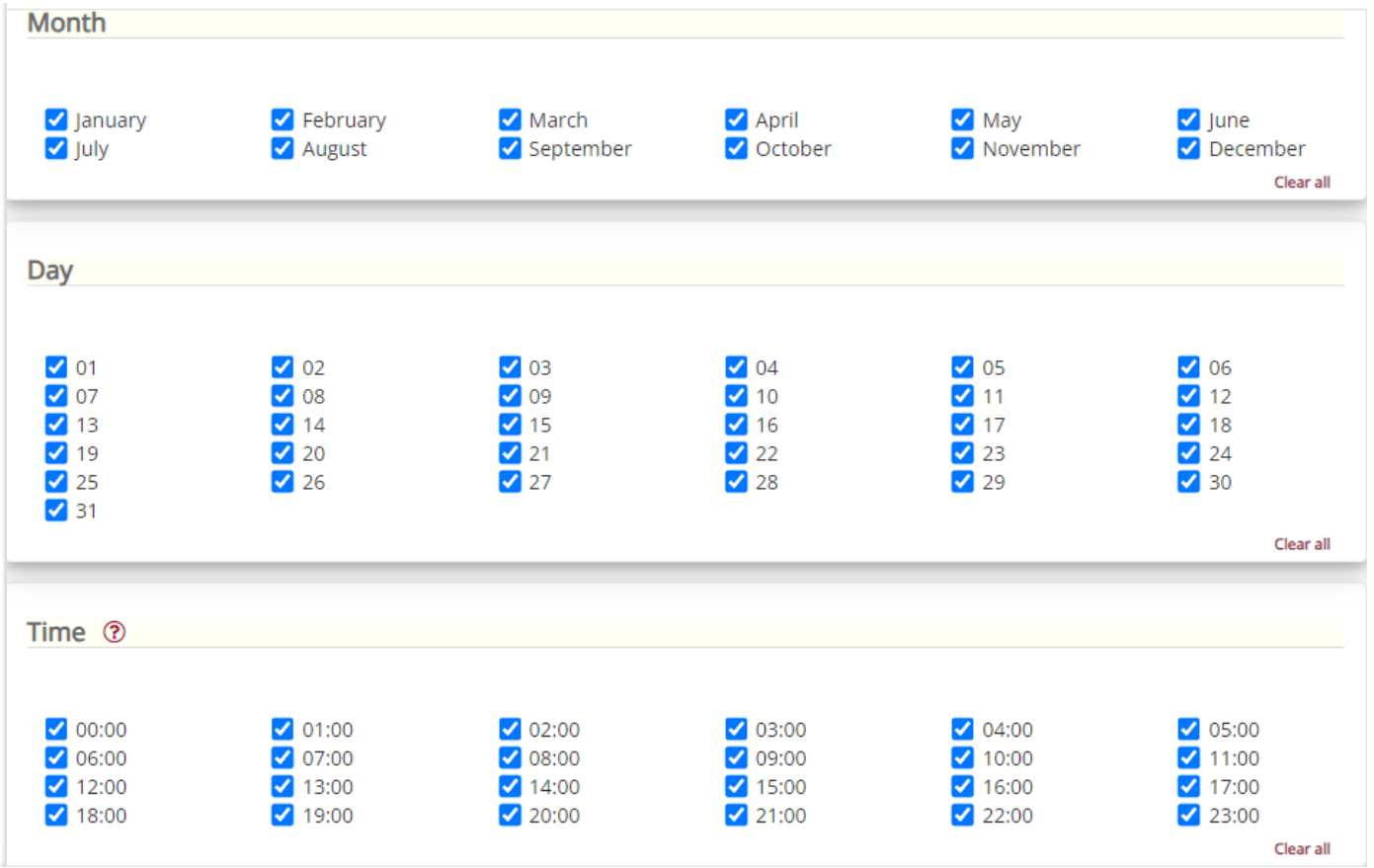
Untuk bagian **Variabale** pilih Ocean waves dan pilih data yang sudah di ceklis seperti ini



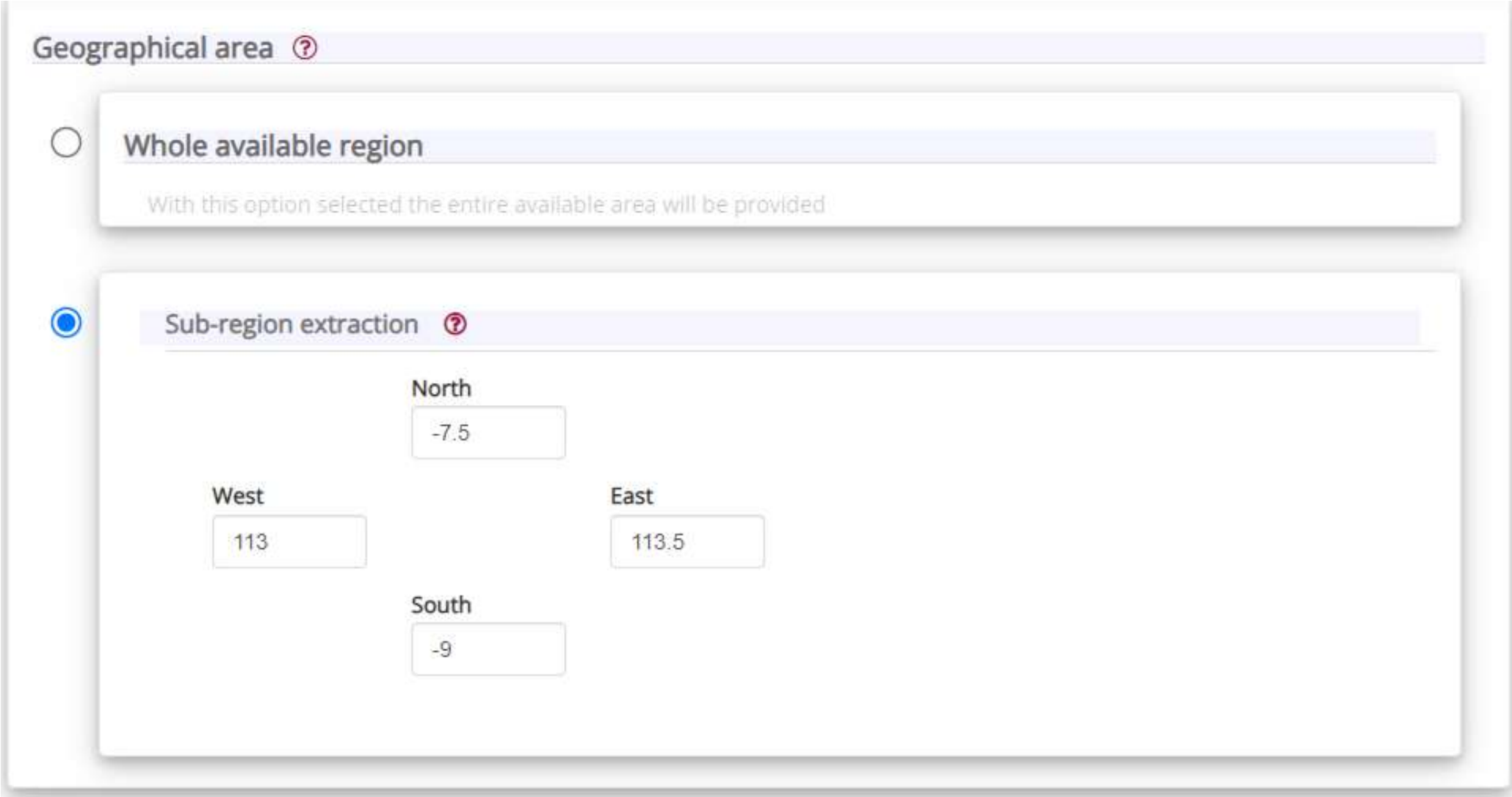
PENGOLAHAN DATA GELOMBANG

Pilih waktu untuk data yang ingin di dowload sesuai yang kalian inginkan

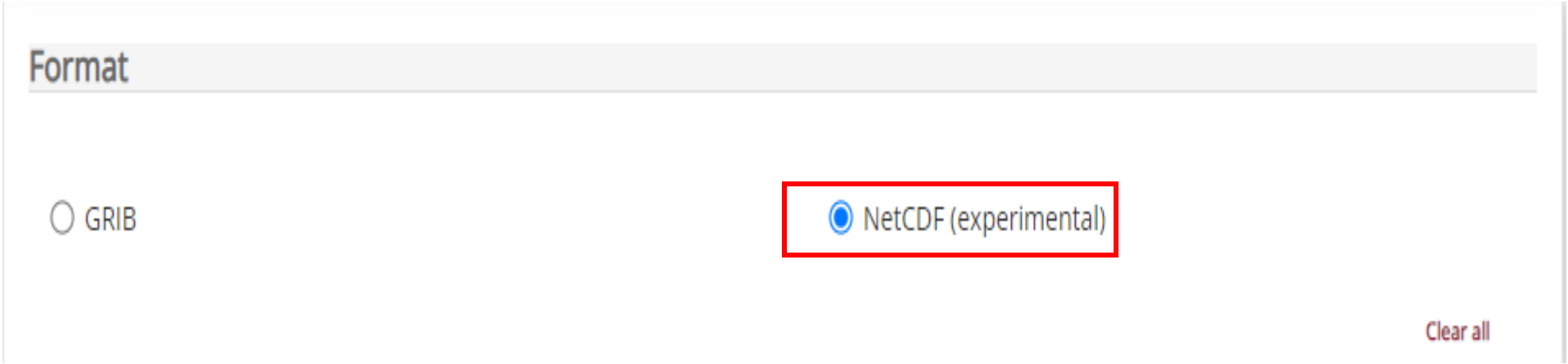




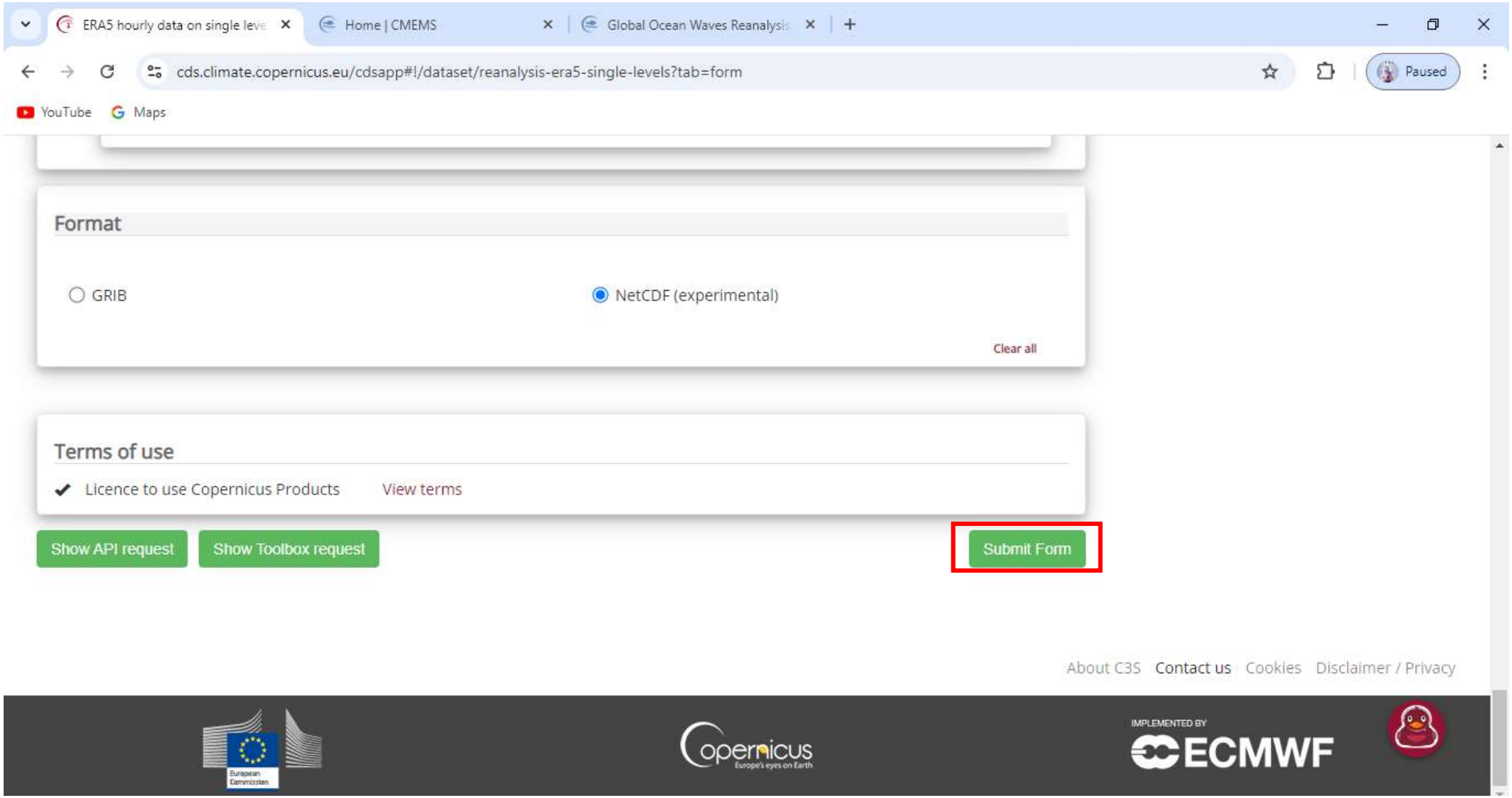
Bagian Geographical area masukan latitude dan longitute atau koordinat wilayah untuk data yang ingin di dowload



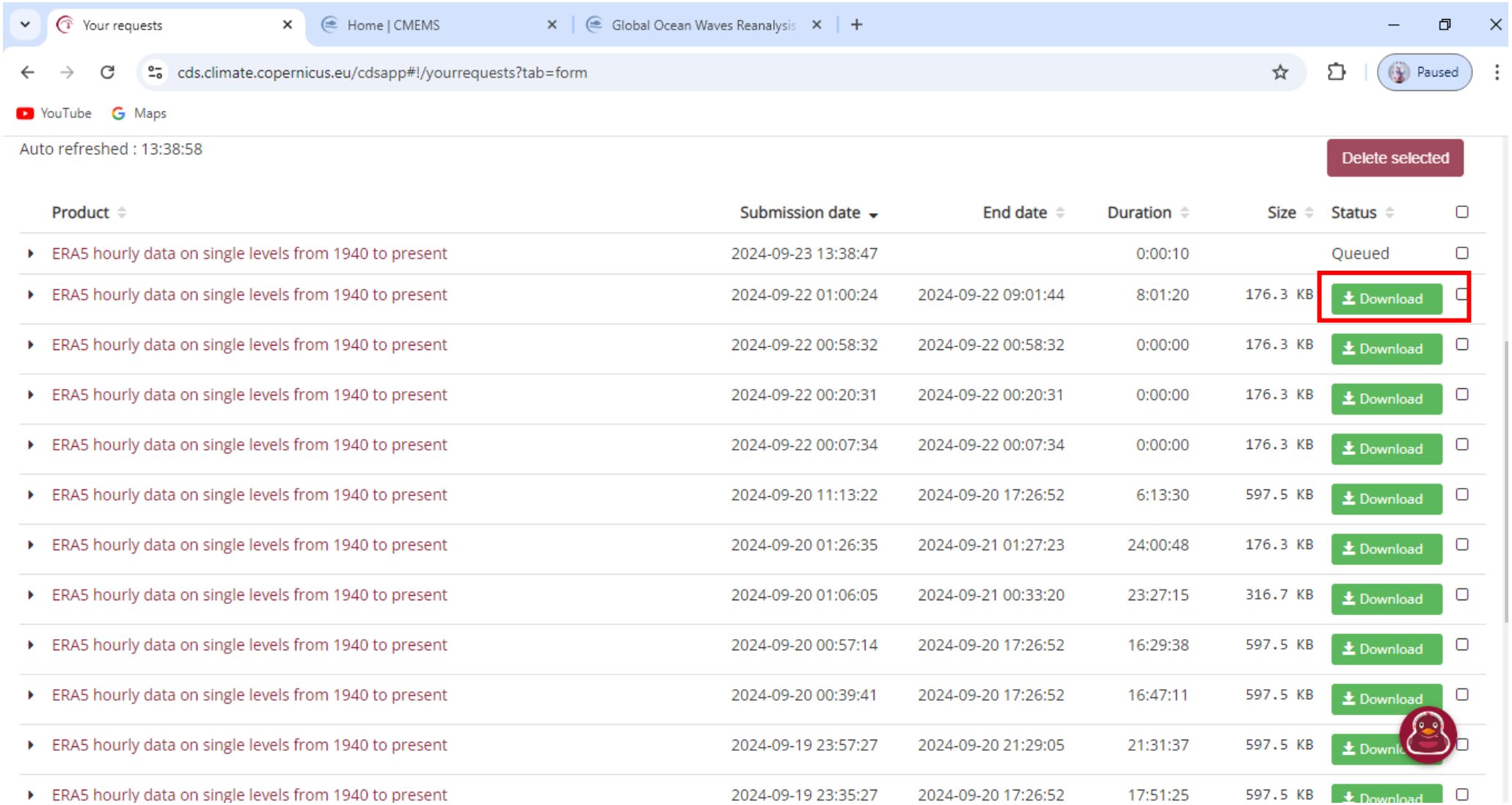
Untuk bagian format pilih yang NetCDF



Setelah pengisian form data selanjutnya klik bagian **Submit form**



Tunggu beberapa saat, dan setelah itu klik **Download** jika data sudah bisa di unduh



TERIMAKASIH