

IDENTIFIKASI THERMAL FRONT DARI DATA SATELIT TERRA/AQUA MODIS MENGGUNAKAN METODE SINGLE IMAGE EDGE DETECTION (SIED) (STUDI KASUS: PERAIRAN LAUT JAWA DAN SELAT MAKASAR

Poster : Rossi Hamzah

Pertanyaan dan saran :

Sartono Marpaung, LAPAN : Apakah memungkinkan untuk dibandingkan metode deteksi yang lain?

Jawaban :

Sangat memungkinkan. Hal ini telah dilakukan salah satunya oleh David S. Ullman dan Peter C. Cornillon tahun 2000 dalam tulisannya "Evaluation of Front Detection Methods for Satellite-Derived SST Data Using In Situ Observations". Dalam tulisan tersebut menjelaskan perbandingan metode SIED dengan metode otomatis ataupun metode klasifikasi manual lainnya untuk mendeteksi fronts SST dengan hasil metode SIED lebih baik dengan metode lainnya yang di jelaskan dalam tulisan tersebut.