

## **ANALISIS PERUBAHAN POLA DAN PENUTUP LAHAN SUNGAI BENGAWAN SOLO MENGGUNAKAN CITRA SATELIT INDERAJA**

Poster : Danang Surya Candra

### **Pertanyaan dan saran :**

Erna Sri A, LAPAN : Apakah perubahan pola sungai di Bengawan Solo pada periode yang dianalisis (2003 s/d 2009) dipengaruhi oleh perubahan penggunaan lahan atau ada faktor-faktor lain?

### **Jawaban :**

Perubahan pola sungai di Bengawan Solo pada periode yang dianalisis (2003 s/d 2009) tidak hanya dipengaruhi oleh perubahan penggunaan lahan, tetapi dipengaruhi juga oleh sedimen yang dibawa oleh anak sungai yang bermuara di Bengawan Solo. Faktor yang sangat mempengaruhi pengangkutan sedimen adalah banjir. Misalnya banjir pada tahun 2007 menyebabkan meander sungai pada tahun 2009 semakin menjauh ke arah utara dari sungai utama Bengawan Solo.