

**PENGUNAAN CITRA SPOT6 UNTUK ANALISIS KESESUAIAN
PENGUNAAN LAHAN AKTUAL TERHADAP RENCANA TATA RUANG
WILAYAH DI SEBAGIAN KABUPATEN CIREBON
(STUDI KASUS: KECAMATAN GEBANG, PANGENAN DAN LOSARI)**

Disusun Oleh :
Sindy Fian Arastika
17/411049/SV/12976

ABSTRAK

Kecamatan Gebang, Pangenan dan Losari merupakan kecamatan yang berada di bagian timur Kabupaten Cirebon. Letak wilayah yang sangat strategis ini mengakibatkan setiap tahunnya wilayah ini terus berkembang. Perkembangan tersebut dibuktikan dengan semakin banyaknya pembangunan, baik sektor industri maupun permukiman. Penelitian ini bertujuan untuk memetakan kesesuaian penggunaan lahan aktual terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Cirebon tahun 2018 – 2038 dengan studi kasus Kecamatan Gebang, Pangenan dan Losari serta menghitung luas penyimpangannya.

Metode penelitian yang digunakan yakni metode kuantitatif dan kualitatif. Teknik analisis data menggunakan disiplin ilmu penginderaan jauh dan sistem informasi geografi dengan melakukan interpretasi visual penggunaan lahan di area kajian kemudian dilakukan teknik *overlay* terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Kecamatan Gebang, Pangenan dan Losari tahun 2018 – 2038 untuk mengetahui jenis kesesuaian penggunaan lahan aktualnya. Aspek pengumpulan data yang dilakukan yakni survey lapangan, wawancara, dokumentasi dan pemantauan penggunaan lahan.

Berdasarkan hasil penelitian diketahui bahwa Kecamatan Gebang, Pangenan dan Losari memiliki tingkat kesesuaian penggunaan lahan dengan Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Cirebon tahun 2018 – 2038 untuk kelas sesuai yakni 49% dengan luas 5.726,364 Ha, kelas tidak sesuai 6% dengan luas 673,383 Ha dan kelas belum terealisasi yakni 45% dengan luas 5.240,369 Ha.

Kata kunci: Kesesuaian penggunaan lahan, Rencana Tata Ruang Wilayah, Penginderaan jauh dan SIG.

