Negara Republik Indonesia/Padmo Wahjono.

Wahyono, Padmo

Deskripsi Dokumen: <http://lib.ui.ac.id/opac/themes/libri2/detail.jsp?id=4620&lokasi=12>

Abstrak

Penilaian disertasi pakar sistem informasi geografi Siti Nurbaya Rusli (Siti, 1997) telah menghasilkan identifikasi daerah-daerah yang dikategorikan sebagai kawasan andalan bagi daerah Lampung. Proses tersebut melibatkan penggunaan alat bantu sistem pakar (expert system). Krisis ekonomi yang kita hadapi telah memberi motivasi untuk mengembangkan kawasan andalan tersebut lebih lanjut bagi pengembangan daerah sentra produksi dengan mengambil komoditi pangan (terdiri dari pertanian, perikanan, dan peternakan) serta agroindustri sebagai komoditi pilihan. Metode-metode yang digunakan dalam mencari daerah pengembangan sentra produksi adalah metode composite terhadap lapis data sistem informasi dan metode rule base. Keduanya menggunakan data kawasan andalan dan data gross margin dari pakar sebagai acuan dan data kesesuaian lahan yang didapatkan dari PT. Peta Bumi Nusantara. Metode composite dilakukan dengan mengambil perpotongan antar peta kawasan andalan dan peta kesesuaian lahan. Sedangkan metode rule base dilakukan dengan menetapkan aturan berupa prasyarat-prasyarat yang sesuai bagi setiap komoditi untuk menjamin keberhasilan pengembangannya. Kedua metode tersebut memperlihatkan hasil bahwa hampir semua kawasan andalan sesuai untuk pengembangan sentra produksi terutama untuk komoditi pertanian dan agroindustri. Sedangkan untuk perikanan dan peternakan memperlihatkan hasil bahwa hanya sebagian kecil saja dari kawasan andalan yang sesuai untuk pengembangannya.