

Sistem informasi manajemen spasial kota industri di MM 2100 industrial town

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20239069&lokasi=lokal>

Abstrak

Pembangunan dibidang industri di Indonesia akhir-akhir ini menunjukkan peningkatan yang cukup pesat. PT Megalopolis Manunggal sebagai salah satu badan usaha swasta nasional juga turut berperan serta dalam bidang industri khususnya dalam menunjang program pemerintah dalam bidang properti disektor industri. Aktivitas yang dilakukan adalah pengeloiaan suatu kola industri yang bernama MM2100 Industrial Town. Pengelolaan yang dimaksud meliputi pengeloiaan, perawatan dan pengembangan kawasan kota industri di Cibitung-Bekasi. Pelaksanaan pengeloiaan kota industri dapat berlangsung dengan lebih baik bila didukung oleh suatu Sistem Informasi Manajemen (SIM) yang bersifat spasial. Saat ini telah berkembang suatu teknologi dalam bidang tersebut yang dikenal dengan Sistem Informasi Geografis (SIG); yaitu suatu sistem informasi yang mengkaitkan keterangan deskriptif yang ada dengan obyek-obyek geografis yang bersesuaian. Data tersebut disusun dan dikelola dalam suatu Sistem Manajemen Basis Data. Pada Tugas Akhir ini dilakukan pembangunan sebuah model SIM dengan menggunakan teknologi SIG sebagai suatu alternatif untuk mendukung pengeloiaan suatu kota industri. Model tersebut dibangun dengan menggunakan perangkat lunak ArcView GIS 3.1 dan AutoCAD R.14 yang berbasis pada PC dengan sistem operasi DOS dan Microsoft Windows.