

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PERTANIAN KABUPATEN SUBANG

Dudi Rahayu
Metty Mustikasari

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Iikom dan Tek. Informasi
Universitas Gunadarma
2007

Jl. Margonda Raya 100 Depok

ABSTRAK

Sistem Informasi Geografis (SIG) adalah sistem informasi yang digunakan untuk memasukan, menyimpan, memanggil kembali, mengolah, menganalisa, dan menghasilkan data bereferensi geografis atau geospasial, untuk mendukung pengambilan keputusan dalam suatu perencanaan. Dengan menggunakan SIG maka akan lebih mudah bagi para pengambil keputusan untuk menganalisa data yang ada. Karena dengan adanya SIG akan digambarkan posisi penyebaran data pada posisi sesungguhnya. Pada penulisan skripsi ini, penulis membahas mengenai

perancangan SIG untuk mengetahui letak pertanian yang dimiliki setiap daerah di Kabupaten Subang dan juga mengetahui produksi pertanian yang dihasilkan per daerah tersebut. Sistem aplikasi SIG yang dirancang ini dapat memberikan informasi pertanian di Kabupaten Subang kepada penggunaanya (Departemen Pertanian) dengan lebih mudah dan cepat.

Kata kunci : Sistem Informasi Geografis, SIG, Pertanian, Kabupaten Subang