

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS PROPINSI D. I. YOGYAKARTA MENGGUNAKAN MAPINFO PROFESSIONAL 8.0

Nurul Budi Utomo, Ricky Agus T., ST, SSi, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : sistem informasi geografis, pe

Abstraksi :

Penulisan ilmiah ini berisi tentang pembuatan sistem informasi geografis D.I.Yogyakarta, yang dapat digunakan untuk mengetahui letak suatu obyek dan datadata yang ada didalamnya. Karena informasi geografis yang ada selama ini masih terbatas pada tampilan yang berbentuk lembaran peta diatas kertas. Tampilan tersebut tentunya kurang menarik dan interaktif, juga kurangnya informasi yang bisa kita dapatkan. SIG merupakan sistem informasi geografis berbasis komputer yang berisikan suatu lokasi geografis di muka bumi. Dengan adanya sistem ini dapat lebih mempermudah dan mempercepat didalam memperoleh informasi geografis. Pembuatan sistem informasi geografis ini menggunakan MapInfo yang merupakan salah satu dari perangkat lunak SIG. yang digunakan sebagai tool untuk pemetaan dan analisa terhadap aktivitas diatas permukaan bumi.