

# P

## EMROGRAMAN DATABASE SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS KEPENDUDUKAN KOTA DEPOK

Syafrida Hanum<sup>1</sup>  
Sulistyo Puspitodjati<sup>2</sup>

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

Jl. Margonda Raya 100 Depok  
<sup>2</sup>[sulistyo@staff.gunadarma.ac.id](mailto:sulistyo@staff.gunadarma.ac.id)

### ABSTRAK

SIG (Sistem Informasi Geografis) merupakan suatu sistem yang digunakan untuk mengelola (input, manajemen, proses, dan output) data spasial atau data yang bereferensi geografis dan data atribut yang berupa tabel, misalnya, data administrasi kependudukan kota Depok. Administrasi kependudukan merupakan hal penting dalam kegiatan penataan dan penertiban dalam penerbitan dokumen dan data kependudukan melalui pendaftaran penduduk, pencatatan sipil, dan pengolahan informasi serta pendayagunaan hasilnya untuk pelayanan publik dan pembangunan. Sekarang ini Kota Depok belum memiliki kelengkapan administrasi kependudukan sehingga sulit

mendapatkan informasi mengenai data kependudukan untuk kebutuhan masyarakat dan pemerintahan, maka diperlukan sistem informasi dengan basis data yang dapat mempermudah pemerintah kota Depok dalam mengelola dan mendapatkan informasi tersebut. Oleh karena itu data kependudukan diimplementasikan ke dalam sistem informasi geografis berbasis data eksternal menggunakan software ArcView 3.3 dan Microsoft Access.

**Kata kunci:** Pemrograman Database, Sistem Informasi Geografis, Kependudukan, ArcView 3.3