

## ABSTRAKSI

Nenden Nurlaela Sari.11107216

### **Aplikasi Sistem Informasi Geografis Kelurahan Cempaka Putih Timur Dengan ArcView 3.3**

Skripsi. Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer & Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma, 2011

Kata kunci: SIG, ArcView, Aplikasi SIG.

( xvi + 83+ Lampiran )

Sistem Informasi Geografis merupakan suatu sistem informasi yang berkembang sangat pesat. Akibat dari perkembangan itu banyak istilah baru seperti *Desktop GIS* dan WebGIS, SIG hadir sebagai sistem yang mampu mengikuti perkembangan dan menawarkan banyak kelebihan dan dapat mengatasi permasalahan dan dapat menyelesaikannya dengan menampilkan data baik yang bersifat spasial dan non-spasial.

Penulisan ini membahas mengenai implementasi dari SIG kedalam aplikasi sesungguhnya dengan menggunakan perangkat lunak ArcView 3.3 dan mengambil objek wilayah Kelurahan Cempaka Putih Timur. Penerapannya meliputi batas wilayah administratif, lokasi tempat pendidikan, pasar serta ruas jalan.

**Daftar Pustaka (1984 - 2011)**