

Tipe Koleksi: UHAMKA - Skripsi FT

## Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Daerah Rawan Banjir Kotamadya Jakarta Selatan Dengan Menggunakan Mapinfo

Dyah Sukowati

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=43066&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### Abstraksi

Sistem Informasi Geografis (SIG) sebagai sistem yang terintegrasi oleh visualisasi data geografis, operasional basis data serta analisa data spasial dalam bentuk peta digital sangatlah tepat digunakan untuk mengolah data daerah rawan banjir dan bebas banjir Kotamadya Jakarta Selatan, melakukan pencarian data serta dapat menghasilkan sebuah report dari sebuah data daerah rawan banjir tersebut. Dengan memanfaatkan kemajuan teknologi informasi ini, maka diharapkan dapat membantu memberikan sebuah alternatif solusi kepada Sudin PU Tata Air khususnya seksi pemograman dan informasi dalam mengolah data daerah rawan banjir dan bebas banjir, menginput data, mencetak data serta menghasilkan sebuah report. Kemudian dari pihak kecamatan ataupun kelurahan dapat melihat data pada sebuah komputer yang telah terinstall mapinfo, data bisa di lihat langsung di Sudin PU Tata Air bagian Pemograman dan Informasi atau Sudin PU Tata Air bagian Pemograman dan Informasi memberi mentahan program dalam bentuk CD ke pihak kecamatan ataupun kelurahan jadi semua orang bisa melihat data daerah rawan banjir dan bebas banjir keseluruhan sesuai dengan prosedur yang berlaku