



**MODUL DASAR
SISTEM INFORMASI GEOGRAFI**

**KSH 342 :
ANALISIS SPASIAL LINGKUNGAN**

**LABORATORIUM ANALISIS LINGKUNGAN DAN PERMODELAN SPASIAL
DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA
FAKULTAS KEHUTANAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR**

2011

Editor :

Prof. Dr.Lilik Budi Prasetyo, MSc.

Disusun oleh : Arif Prasetyo

Spatial Database Analysis Facilities

LABORATORIUM ANALISIS LINGKUNGAN DAN PERMODELAN SPASIAL

DEPARTEMEN KONSERVASI SUMBERDAYA HUTAN DAN EKOWISATA

FAKULTAS KEHUTANAN INSTITUT PERTANIAN BOGOR

2011

Note:

Gambar/Ilustrasi yang digunakan dalam panduan praktikum ini selain dibuat sendiri oleh penulis juga diambil dari berbagai publikasi. Apabila pengarang dari sumber yang dipakai tersebut berkeberatan mohon informasinya dan akan kami ganti/hapus.

DAFTAR ISI

1. PENGENALAN	1
2. GEO REFERENCING	11
3. DIGITASI ON SCREEN	20
4. INPUT DATA GPS	35
5. EDITING ATRIBUT (TABLE)	37
6. TRANSFORMASI KOORDINAT	41
7. LABELING	42
8. LAYOUT.....	50
9. ANALISIS SPASIAL	51
10. SKORING	56
11. SLOPE	63
12. DAERAH ALIRAN SUNGAI	69
PUSTAKA ACUAN	