

**PEMANFAATAN FOTO UDARA DAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFI
UNTUK PEMETAAN PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN
DI KELURAHAN SEPINGGAN BALIKPAPAN
(TAHUN 1974 – 1997)**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :
Yulius Ariyanto
99 / 127237 / DGE / 00007

MILIK PERPUSTAKAAN FAKULTAS GEOGRAFI U. G. M.	
Dirima	: 05 - 03 - 2003
Inv.	: 26/9 /03 TA
Class,	: DREM / 26 / YUL
Cat.	: 05 - 03 - 2003
Selesai diproses : 10 - 03 - 2003	

**UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
PROGRAM DIPLOMA PENGINDERAAN JAUH DAN SIG
YOGYAKARTA
2003**

**PEMANFAATAN FOTO UDARA DAN
SISTEM INFORMASI GEOGRAFI
UNTUK PEMETAAN PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN
DI KELURAHAN SEPINGGAN BALIKPAPAN
(TAHUN 1974 – 1997)**

TUGAS AKHIR



*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Lulus Program
Diploma III Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi
dan Memperoleh Gelar Ahli Madya*

Oleh:

Yulius Ariyanto
99/127237/DGE/00007

**UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
PROGRAM DIPLOMA PENGINDERAAN JAUH DAN SIG
YOGYAKARTA
2003**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemanfaatan foto udara dan sistem informasi geografi untuk pemetaan perubahan penggunaan lahan di
kelurahan Sepinggan Balikpapan
Yulius Ariyanto, Drs. Ibnu Kadyarsi
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Diuji Pada

H a r i : Kamis

Tanggal : 31 Oktober 2002

Diyudisium Lulus

H a r i : Kamis

Tanggal : 31 Oktober 2002

Pembimbing dan Penguji

- (1) Drs. Ibnu Kadyarsi
- (2) Wirastuti Widyatmanti, S.Si.

Yogyakarta, Januari 2003



Kelua Program

Dr. Prpto Suharsono, M.Sc.