



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Zonasi hutan mangrove berdasarkan citra landsat TM paduan warna 542 "Studi kasus wilayah teluk Balikpapan Kalimantan Timur"

Henki Mainarto, Dr. Prapto Suharsono, M.Sc.; Drs. Noorhadri Rahardjo, M.Si., P.M.

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ZONASI HUTAN MANGROVE BERDASARKAN CITRA
LANDSAT TM PADUAN WARNA 542
"Studi Kasus Wilayah Teluk Balikpapan Kalimantan Timur"**

REM

2534

HEN

SKRIPSI



BIBLIOTHECA PERPUSTAKAAN
FAKULTAS GEOGRAFI U. G. M.

Diterima : 28-08-2002

Inv. : 2534 /g /02 skr.

Class. : REM /2534 /HEN

Cat. : 31-08-2002

Selesai diproses : 31-08-2002

Oleh:
HENKI MAINARTO
93/89432/GE/03669

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2002**



Zonasi hutan mangrove berdasarkan citra landsat TM paduan warna 542 "Studi kasus wilayah teluk Balikpapan Kalimantan Timur"

Henki Mainarto, Dr. Prapto Suharsono, M.Sc.; Drs. Noorhadri Rahardjo, M.Si., P.M.

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ZONASI HUTAN MANGROVE BERDASARKAN CITRA
LANDSAT TM PADUAN WARNA 542
"Studi Kasus Wilayah Teluk Balikpapan Kalimantan Timur"**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Ujian Sarjana Geografi
Jurusan Kartografi dan penginderaan Jauh
Pengkhususan Penginderaan Jauh



Oleh:

HENKI MAINARTO

93/89432/GE/03669

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2002**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Zonasi hutan mangrove berdasarkan citra landsat TM paduan warna 542 "Studi kasus wilayah teluk Balikpapan Kalimantan Timur"

Henki Mainarto, Dr. Prpto Suharsono, M.Sc.; Drs. Noorhadi Rahardjo, M.Si., P.M.

Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

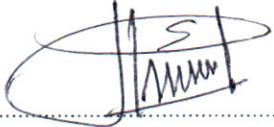
Diuji Pada

Hari : Selasa
Tanggal : 11 Juni 2002

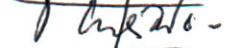
Diyudisium Lulus

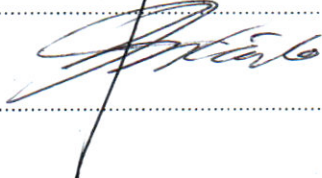
Hari : Senin
Tanggal : 22 Juli 2002

Tim Penguji

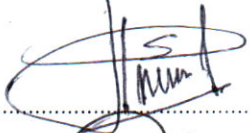
Ketua : Dr. Prpto Suharsono, M.Sc. 

Anggota : Prof. Dr. Sutanto. 

Anggota : Drs. Noorhadi Rahardjo, M.Si, M.Sc 

Anggota : Drs. Agus Sutanto, M.Sc. 

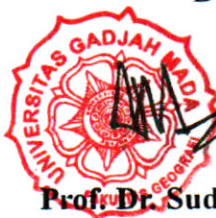
Anggota :

Pembimbing : 1. Dr. Prpto Suharsono, M.Sc. 

2. Drs. Noorhadi Rahardjo, M.Si, M.Sc 

Yogyakarta, 28 Juli 2002

Dekan,




Prof. Dr. Sudarmadji M.Eng.Sc.