

**ARAHAN PEMANFAATAN DAN REHABILITASI LAHAN  
DAERAH ALIRAN SUNGAI SENGATA BERBASIS SISTEM  
INFORMASI GEOGRAFIS**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**



Disusun oleh:

**DESYELINE SUZAN KOMMALA  
NIM. 0410660017-66**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2009**

**ARAHAN PEMANFAATAN DAN REHABILITASI LAHAN  
DAERAH ALIRAN SUNGAI SENGATA BERBASIS SISTEM  
INFORMASI GEOGRAFIS**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**DESYELINE SUZAN KOMMALA**  
**NIM. 0410660017-66**

DOSEN PEMBIMBING

Fadly Usman, ST., MT.  
NIP. 19760514 200212 1 002

DR. Ir. Mohammad Bisri, MS.  
NIP. 19581126 198609 1 001

**ARAHAN PEMANFAATAN DAN REHABILITASI LAHAN  
DAERAH ALIRAN SUNGAI SENGATA BERBASIS SISTEM  
INFORMASI GEOGRAFIS**

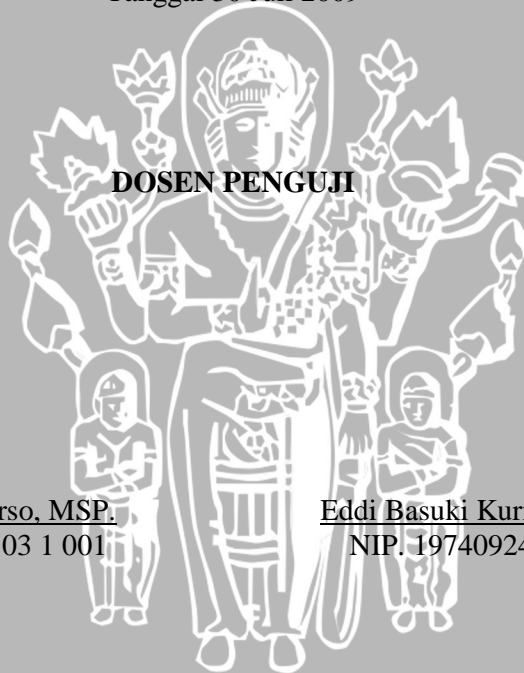
Disusun oleh:

**DESYELINE SUZAN KOMMALA**  
NIM. 0410660017-66

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
Tanggal 30 Juli 2009

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**DOSEN PENGUJI**



Ir. Tunjung W. Suharso, MSP.  
NIP. 19460924 198103 1 001

Eddi Basuki Kurniawan, ST., MT.  
NIP. 19740924 200312 1 003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota

DR. Ir. Surjono, MTP.  
NIP. 19650518 199002 1 001