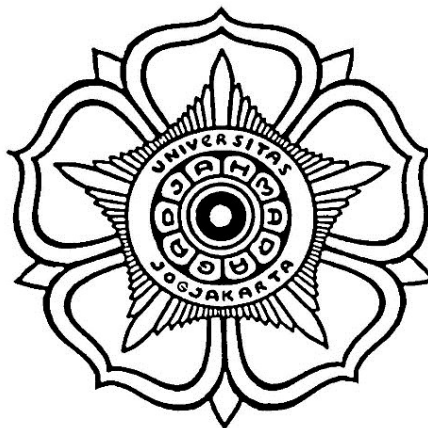


**APLIKASI CITRA LANDSAT TM (*THEMATIC MAPPER*) DAN
OLI (*OPERATIONAL LAND IMAGER*) UNTUK PEMETAAN
PERUBAHAN TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE
TAHUN 1990-2015 DI PULAU BATAM DAN SEKITARNYA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
Memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada
Program Studi Kartografi dan Penginderaan Jauh
Fakultas Geografi UGM



Oleh :
Bernadetta Alnybera Febriannaningsih
No. Mhs. 11/316605/GE/07173

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**