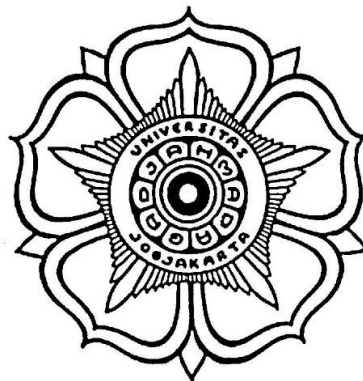


PEMETAAN PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN MANGROVE  
MENGUNAKAN CITRA LANDSAT 8 OLI SEBAGIAN WILAYAH  
BALURAN KECAMATAN BANYUPUTIH KABUPATEN SITUBONDO  
JAWA TIMUR TAHUN 2014-2017

**TUGAS AKHIR**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya

Program Studi Diploma Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografi



Diajukan oleh

Muhamad Ulil Azmi

14/361958/SV/06222

Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

**PROGRAM DIPLOMA PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2018**