



**Pemanfaatan Citra Penginderaan Jauh Untuk Identifikasi Perubahan Penutup Lahan Guna Mengetahui Arah**

**Perkembangan Kota Manokwari Papua Barat Tahun 2010-2016**

RIANO MARTEZ RUMBIK, Prof. Dr. Totok Gunawan, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PEMANFAATAN CITRA PENGINDERAAN JAUH UNTUK IDENTIFIKASI  
PERUBAHAN PENUTUP LAHAN GUNA MENGETAHUI ARAH  
PERKEMBANGAN KOTA MANOKWARI PAPUA BARAT  
TAHUN 2010-2016**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada  
Fakultas Geografi UGM**



**Oleh**

**Riano Martez Rumbiak**

**11/314026/GE/07041**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PERGURUAN TINGGI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**FAKULTAS GEOGRAFI**

**YOGYAKARTA**

**2018**