

**PEMBUATAN PETA PERUBAHAN RUANG TERBUKA HIJAU
MENGGUNAKAN DATA PENGINDRAAN JAUH MULTI
WAKTU DI KECAMATAN UMBULHARJO KOTA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Oleh

MUHAMMAD NUR ABRIANTO

NIM: 12 /333733/TK /40076

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

**MAPPING OF GREEN OPEN SPACE CHANGES USING MULTI
TEMPORAL REMOTE SENSING DATA IN UMBULHARJO
DISTRICT YOGYAKARTA CITY**

UNDERGRADUATED THESIS



By

MUHAMMAD NUR ABRIANTO

NIM: 12 /333733/TK /40076

**STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

**PEMBUATAN PETA PERUBAHAN RUANG TERBUKA HIJAU
MENGGUNAKAN DATA PENGINDRAAN JAUH MULTI
WAKTU DI KECAMATAN UMBULHARJO KOTA
YOGYAKARTA**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat sarjana teknik
Program Studi Sarjana Teknik Geodesi**



Oleh

MUHAMMAD NUR ABRIANTO

NIM: 12 /333733/TK /40076

Kepada

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

MAPPING OF GREEN OPEN SPACE CHANGES USING MULTI TEMPORAL REMOTE SENSING DATA IN UMBULHARJO DISTRICT YOGYAKARTA CITY

UNDERGRADUATED THESIS

**Submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the degree
of Bachelor of Engineering in Geodetic Engineering Study Program**



By

MUHAMMAD NUR ABRIANTO

NIM: 12 /333733/TK /40076

To

**STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING
DEPARTMEN OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**