

PEMETAAN DAN PEMODELAN 3D DISTRIBUSI JARINGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM UNIVERSITAS GADJAH MADA DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)

SKRIPSI



AULIANTYA AYURIN PUTRI

NIM: 12/330247/TK/39429

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

MAPPING AND 3D NETWORK DISTRIBUTION MODELLING OF DRINKING WATER SUPPLY USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS) IN UNIVERSITAS GADJAH MADA

UNDERGRADUATE THESIS



AULIANTYA AYURIN PUTRI

STUDENT ID: 12/330247/TK/39429

**DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

MAPPING AND 3D NETWORK DISTRIBUTION MODELLING OF DRINKING WATER SUPPLY USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (GIS) IN UNIVERSITAS GADJAH MADA

UNDERGRADUATE THESIS

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



By

AULIANTYA AYURIN PUTRI

NIM: 12/330247/TK/39429

To

**DEPARTEMENT OF GEODETIC
FACULTY OF ENGINEERING
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016

PEMETAAN DAN PEMODELAN 3D DISTRIBUSI JARINGAN SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM UNIVERSITAS GADJAH MADA DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)

SKRIPSI

**untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam
mencapai derajat Sarjana Teknik
Program Studi Teknik Geodesi**



Diajukan oleh

AULIANTYA AYURIN PUTRI

NIM: 12/330247/TK/39429

Kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016