



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGUJIAN KUALITAS DATA OPENSTREETMAP BERDASARKAN ELEMEN-ELEMEN KUALITAS  
DATA ISO 19157:2013 (Studi  
Kasus : Data Bangunan dan Jalan di Wilayah Jakarta Selatan)  
SHERIN AJENG N, Dany Puguh Laksono, S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGUJIAN KUALITAS DATA OPENSTREETMAP  
BERDASARKAN ELEMEN-ELEMEN KUALITAS DATA ISO  
19157:2013**

**(Studi Kasus : Data Bangunan dan Jalan di Wilayah Jakarta  
Selatan)**

**SKRIPSI**



Oleh :

**SHERIN AJENG NORLIANI**

**16/395045/TK/44337**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGUJIAN KUALITAS DATA OPENSTREETMAP BERDASARKAN ELEMEN-ELEMEN KUALITAS  
DATA ISO 19157:2013 (Studi  
Kasus : Data Bangunan dan Jalan di Wilayah Jakarta Selatan)  
SHERIN AJENG N, Dany Puguh Laksono, S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## OPENSTREETMAP DATA QUALITY ASSESSMENT BASED ON ISO 19157:2013 DATA QUALITY ELEMENTS

(Case Study : Building and Road Data in South Jakarta Area)

### FINAL PROJECT



By :

**SHERIN AJENG NORLIANI**

NIM : 16/395045/TK/44337

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING  
DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGUJIAN KUALITAS DATA OPENSTREETMAP BERDASARKAN ELEMEN-ELEMEN KUALITAS  
DATA ISO 19157:2013 (Studi  
Kasus : Data Bangunan dan Jalan di Wilayah Jakarta Selatan)  
SHERIN AJENG N, Dany Puguh Laksono, S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGUJIAN KUALITAS DATA OPENSTREETMAP  
BERDASARKAN ELEMEN-ELEMEN KUALITAS DATA ISO  
19157:2013**

**(Studi Kasus : Data Bangunan dan Jalan di Wilayah Jakarta  
Selatan)**

**SKRIPSI**

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



**Oleh :**

**SHERIN AJENG NORLIANI**

**16/395045/TK/44337**

**Kepada**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGUJIAN KUALITAS DATA OPENSTREETMAP BERDASARKAN ELEMEN-ELEMEN KUALITAS  
DATA ISO 19157:2013 (Studi  
Kasus : Data Bangunan dan Jalan di Wilayah Jakarta Selatan)  
SHERIN AJENG N, Dany Puguh Laksono, S.T., M.Eng.  
Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## OPENSTREETMAP DATA QUALITY ASSESSMENT BASED ON ISO 19157:2013 DATA QUALITY ELEMENTS

(Case Study : Building and Road Data in South Jakarta Area)

### FINAL PROJECT

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



By :

**SHERIN AJENG NORLIANI**

**NIM : 16/395045/TK/44337**

To

**UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING  
DEPARTEMENT OF GEODETIC ENGINEERING  
FACULTY OF ENGINEERING  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**