

**Evaluasi Perbandingan Hasil Pengolahan *Block Adjustment* dengan  
Cakupan Satu Kelurahan dan Blok Menggunakan *Plugin* PEREKAT  
(Studi Kasus : Kelurahan Cengkareng Barat, Jakarta Barat)**

**SKRIPSI**



Diajukan Oleh:

Nayunda Ichda Malikul Chusna

NIM. 21/481730/TK/53167

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

**Comparative Evaluation of Block Adjustment Processing Results from  
One Village and Block Coverage Using the PEREKAT Plugin  
(Case Study: Cengkareng Barat Village, West Jakarta)**

**FINAL PROJECT**



Submitted by:

Nayunda Ichda Malikul Chusna

NIM. 21/481730/TK/53167

**STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

**Evaluasi Perbandingan Hasil Pengolahan *Block Adjustment* dengan Cakupan Satu Kelurahan dan Blok Menggunakan *Plugin PEREKAT* (Studi Kasus : Kelurahan Cengkareng Barat, Jakarta Barat)**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai derajat

Sarjana Teknik Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



Diajukan Oleh:

Nayunda Ichda Malikul Chusna

NIM. 21/481730/TK/53167

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEODESI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

**Comparative Evaluation of Block Adjustment Processing Results from  
One Village and Block Coverage Using the PEREKAT Plugin  
(Case Study: Cengkareng Barat Village, West Jakarta)**

**FINAL PROJECT**

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



Submitted by:

Nayunda Ichda Malikul Chusna

NIM. 21/481730/TK/53167

**STUDY PROGRAM OF GEODETIC ENGINEERING**

**DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING**

**FACULTY OF ENGINEERING**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### Evaluasi Perbandingan Hasil Pengolahan *Block Adjustment* dengan Cakupan Satu Kelurahan dan Blok Menggunakan *Plugin PEREKAT* (Studi Kasus : Kelurahan Cengkareng Barat, Jakarta Barat)

Dipersiapkan dan disusun oleh :

Nayunda Ichda Malikul Chusna

NIM 21/481730/TK/53167

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

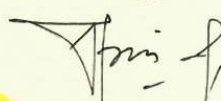
Pada tanggal 14 Mei 2025

**Ketua/Pembimbing**



**Dr. Ir. Yulaikhah, S.T., M.T., IPU**

**Anggota I**



**Dr. Ir. Dwi Lestari, S.T., M.E., IPM.**

**Anggota II**



**Ir. Rochmad Muryamto, M.Eng.Sc**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana

Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi

Tanggal 23 Juni 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi



**Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.**

NIP. 197605232002121002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



**Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, ST., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.**

NIP. 197504222002121002