

TESIS

PENGEMBANGAN PROGRAM PENGOLAHAN DATA *POINT CLOUD LASER* *SCANNER* UNTUK KEBUTUHAN *BIM* DAN *AS BUILT DRAWING*

(Studi Kasus : Jalan Tol Sigli – Aceh, Sumatra (PT Hutama Karya (Persero)))

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar *Master of Engineering* pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



Disusun oleh :

Muhammad Farhan Mufid Kusuma
20/467539/PTK/13600

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2022**