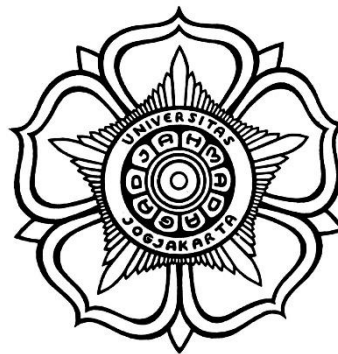


**PERHITUNGAN VOLUME *STOCKPILE* BATUBARA
MENGGUNAKAN METODE *CUT AND FILL* BERDASARKAN
DATA PENGUKURAN *TOTAL STATION***

**TUGAS AKHIR
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**



OLEH

MEGAN RAHMADIANSYAH

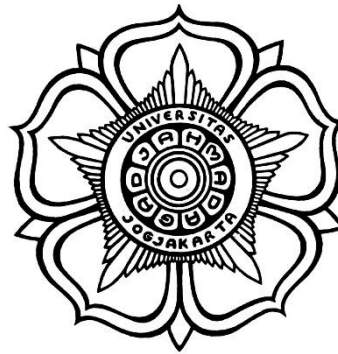
NIM. 17/416856/SV/14594

**PROGRAM STUDI DIPLOMA-III TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2020**

**PERHITUNGAN VOLUME *STOCKPILE* BATUBARA
MENGGUNAKAN METODE *CUT AND FILL* BERDASARKAN
DATA PENGUKURAN *TOTAL STATION***

**TUGAS AKHIR
TAHUN AKADEMIK 2019/2020**

sebagai bagian dari materi Tugas Akhir dan untuk memenuhi salah satu
persyaratan dalam mencapai derajat Ahli Madya
Program Studi Diploma-III Teknik Geomatika



OLEH

MEGAN RAHMADIANSYAH

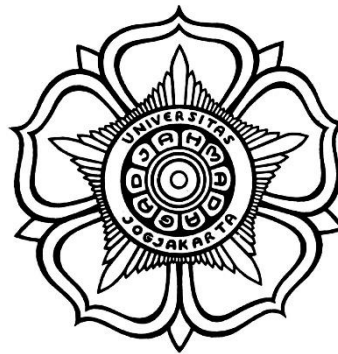
NIM. 17/416856/SV/14594

**PROGRAM STUDI DIPLOMA-III TEKNIK GEOMATIKA
DEPARTEMEN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2020**

**CALCULATION OF COAL STOCKPILE VOLUME USING CUT
AND FILL METHOD BASED ON TOTAL STATION
MEASUREMENT**

**FINAL PROJECT REPORT
ACADEMIC YEARS 2019/2020**

**submitted as a partial fulfillment of the requirements for obtaining the
Associate Degree in the Diploma-III Programme of Geomatics Engineering**



BY

MEGAN RAHMADIANSYAH

NIM. 17/416856/SV/14594

**THE DIPLOMA-III PROGRAMME OF GEOMATICS ENGINEERING
DEPARTMENT OF GEO-TECHNOLOGY
VOCATIONAL COLLEGE
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2020**