

TUGAS AKHIR

EVALUASI GEOMETRIK JALAN DAN OPTIMASI PEKERJAAN TANAH PERANCANGAN JALAN AKSES *QUARRY LOANO* MENGUNAKAN *BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)*



Disusun oleh:

IVAN MUHAMMAD HANIF

17/416975/SV/14713

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021