

TUGAS AKHIR

PERANCANGAN GEOMETRIK JALAN DENGAN MEMPERTIMBANGKAN PENYEDIAAN PENYEBERANGAN BAGI SATWA LIAR (Studi Kasus: Jalan Penghubung Kabupaten Padang Lawas ke Kabupaten Mandailing Natal)

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknik Sipil Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun oleh:

MOHD. FUAD S. HASAN

12 / 330045 / TK / 39236

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**