

TUGAS AKHIR

ANALISIS KINERJA PUTARAN BALIK (*U-TURN*)

(Studi Kasus: *U-Turn* Jalan Lingkar Utara Yogyakarta)

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat sarjana S1 pada
Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil dan Lingkungan



Disusun Oleh :

ROBERTUS DWI WIDIYANTO

09/281373/TK/34955

JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015