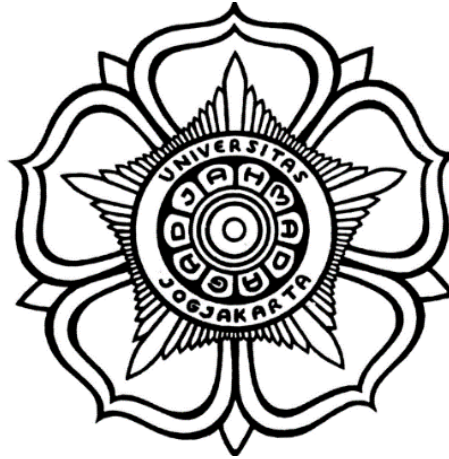


TUGAS AKHIR

PERENCANAAN PERUBAHAN TRAYEK BERDASARKAN ANALISIS KINERJA DAN BIAYA OPERASIONAL BIS DAMRI LINGKAR *RING ROAD* (JALUR TERMINAL GIWANGAN – GAMPING – TERMINAL JOMBOR – BANDARA - JANTI – TERMINAL GIWANGAN)

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



Disusun oleh:

NISRINA HUWAIDA SEKAR HARYANTO

14/364628/TK/41990

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2018