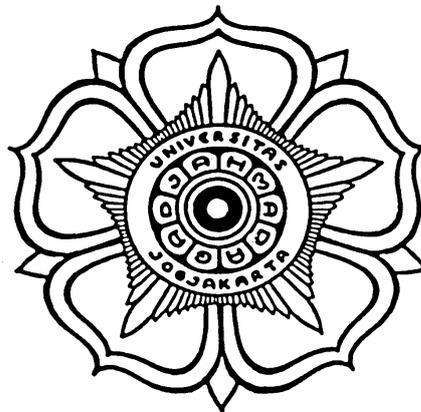


TUGAS AKHIR

**PERBANDINGAN KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL
DAN BERSINYAL PADA PERTIGAAN
JALAN AM SANGAJI-JALAN ALTERNATIF UGM**



Disusun oleh :

ABID PRASETYO BRILLIANTORO
05/189786/TK/31166

**JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2013