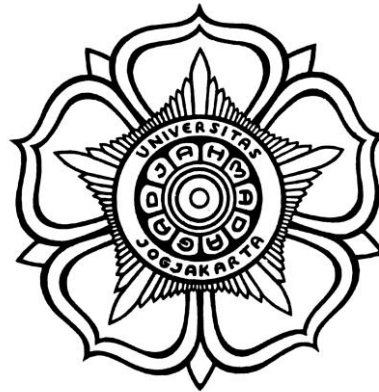


TUGAS AKHIR

ANALISIS PENGARUH JARAK TERHADAP PERBANDINGAN HUJAN RADAR DAN HUJAN PERMUKAAN

Studi Kasus: Wilayah Lereng Selatan Gunung Merapi

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



Disusun oleh:

KARTIKA DIRAYATI

13/349414/TK/41109

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2017