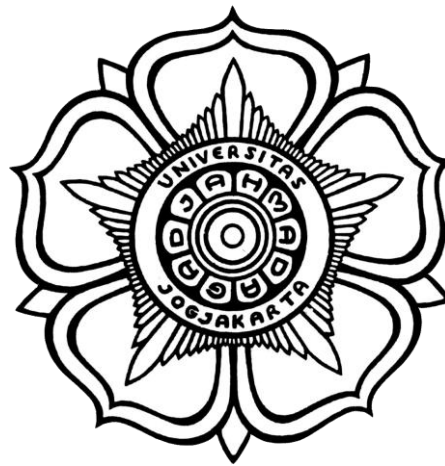


TUGAS AKHIR

ANALISIS BANJIR SUNGAI CILIWUNG TANGGAL 12-18 JANUARI 2014

(TRANSFORMASI HUJAN-ALIRAN)

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



Disusun oleh :

YUSTIAR GHANA SAPUTRA

10 / 305224 / TK / 37421

JURUSAN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015