

TUGAS AKHIR

**PENGARUH PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN
TERHADAP PUNCAK BANJIR DAS WINONGO DI
SELATAN JEMBATAN KRETEK
(*IMPACT OF LAND USE CHANGE ON FLOOD PEAK
WINONGO WATERSHED IN SOUTH OF THE KRETEK
BRIDGE*)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



Dadang Kurnia

12511460

**PPROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

2017