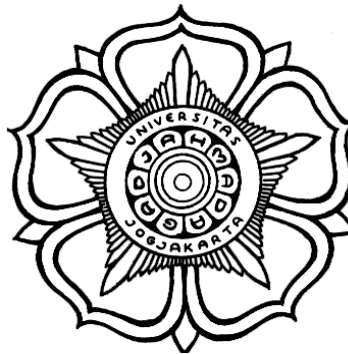


# **PENENTUAN STATUS ALIRAN SUNGAI DENGAN INDIKATOR DATA GETARAN DAN TINGGI MUKA AIR UNTUK MONITORING BANJIR LAHAR DINGIN**

## **Tesis**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S2

Program Studi S2 Teknik Elektro  
Konsentrasi Sistem Komputer dan Informatika  
Jurusan Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



diajukan oleh

**RIYANTO**

10/308970/PTK/07032

kepada

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2013**