

# **PEMANFAATAN RADAR CUACA UNTUK ESTIMASI DEBIT ALIRAN DI DAS MANNA**

## **TESIS**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat S-2  
Program Studi Geografi  
Minat MPPDAS



**Oleh :**

**Muhammad Fajar Handoyo**

**19/447988/PGE/01400**

**MAGISTER PERENCANAAN DAN PENGELOLAAN  
PESISIR DAN DAERAH ALIRAN SUNGAI  
FAKULTAS GEOGRAFI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2021**