

**KAJIAN CITRA SPOT 4 DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
UNTUK PEMETAAN ZONA KERENTANAN BANJIR GENANGAN  
(Kasus Di Daerah Aliran Sungai Tipar, Kabupaten Banyumas, Provinsi Jawa Tengah)**

**Tesis**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan

Mencapai derajat Sarjana S-2 pada

Program Studi S2 Penginderaan Jauh



diajukan oleh :

**Luthfi Wahab**

**13/357083/PGE/1086**

kepada

**PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS GEOGRAFI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2017**