

**HUBUNGAN PEMANFAATAN LAHAN PERMUKIMAN
DENGAN AIRTANAH BEBAS PADA BENTUKLAHAN
FLUVIOMARIN DI JAKARTA**

Disertasi
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat S-3
Program Studi Geografi



diajukan oleh
Cahyadi Setiawan
11/324174/SGE/00199

kepada
FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017