

**STUDI PENGENDALIAN BANJIR DI KELURAHAN PENANGGUNGAN  
DENGAN SALURAN BANJIR (*FLOODWAY*)**

**NASKAH PUBLIKASI  
TEKNIK SIPIL**

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



**HAMIM ZARKASI  
NIM. 115060106111001**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2016**

