

**TUGAS AKHIR**

**EVALUASI KETERSEDIAAN DAN KEBUTUHAN AIR  
UNTUK DAERAH IRIGASI SOROPADAN DI  
DAS HULU SUNGAI ELO  
(*SUPPLY AND DEMAND EVALUATION FOR  
SOROPADAN IRRIGATION AREA  
AT ELO RIVER HEADWATERS*)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi  
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu Teknik Sipil**



**Khafidz Rahmawan  
11511249**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2016**