

**TUGAS AKHIR**

**UJI MODEL FISIK WATER TREATMENT SEDERHANA  
SISTEM KOAGULASI MENGGUNAKAN TAWAS  
FLOKULASI DENGAN BATUAN  
SEDIMENTASI BENDUNG DAN FILTRASI KERIKIL**

(Studi Kasus Air Sungai Progo Sandangsari, Pajangan, Bantul, Yogyakarta)



Disusun Oleh:

MUKHTAR WIJAYA

20120110244

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**