

**TUGAS AKHIR**

**PENGUKURAN ANGKUTAN SEDIMEN DASAR PADA ALIRAN  
SUNGAI PROGO DENGAN MENGGUNAKAN ALAT HELLEY SMITH**

(Titik Tinjauan Sungai Progo di Jembatan Kebonagung II dan Jembatan Ancol)

Diajukan guna memenuhi Peryaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada  
Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh :**

**CANDRA WARDHANA**

**20130110089**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**