

**TUGAS AKHIR**

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

**(Titik Tinjauan Sungai Progo di Jembatan Kebon Agung I Dan Jembatan  
Bantar)**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Mencapai  
Jenjang Strata-1 (S1), Jurusan Teknik Sipil,  
Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:

**DANY KURNIAWAN WIDIYARTO**

**NIM: 20130110068**

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

**2017**