

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS DIMENSI GROUNDSILL DAN PILAR JEMBATAN KEBON  
AGUNG II SUNGAO PROGO**

*(Groundsill Dimension And Piers Scouring Analysis Of Kebon Agung II  
Bridge At Progo River)*

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun Oleh:**

**KATMIRAH**

**20110110063**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2015**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

### **TUGAS AKHIR**

**Analisis Dimensi Groundsill Dan Pilar Jembatan Kebon Agung II Sungai Progo**

**(Groundsill Dimension And Piers Scouring Analysis Of Kebon Agung II Bridge  
At Progo River)**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Pada Fakultas Teknik Program Studi Teknik Sipil

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Telah disetujui dan disahkan oleh :**

**Puji Harsanto, S.T., M.T., Ph.D**

**Dosen Pembimbing I/Ketua Tim Penguji**

**Tanggal : .....**

**Jazaul Ikhsan, S.T., M.T., Ph.D**

**Dosen Pembimbing II/Anggota Tim Penguji**

**Tanggal : .....**

**Burhan Barid, S.T., M.T.**

**Dosen Penguji**

**Tanggal : .....**