

## **TUGAS AKHIR**

### **PENGARUH PENAMBAHAN ZAT *ADDITIVE* (*BESTMITTEL*) 0,5% DAN *FLY ASH* DENGAN VARIASI 5%; 7,5%; 10% TERHADAP KUAT TEKAN BETON MUTU TINGGI**

Disusun guna melengkapi persyaratan untuk mencapai

derajat keserjanaan Strata-1

Pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

**MOCH. ERVIANTO**

**2012 011 0041**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**