

**TUGAS AKHIR**

**ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA DAN WAKTU  
SALURAN IRIGASI BATU KALI DENGAN SALURAN  
IRIGASI BETON**

*(ANALYSIS COMPARISON OF COST AND TIME OF  
ROCK STONE IRRIGATION CHANNEL WITH  
CONCRETE IRRIGATION CHANNEL)*

**(Proyek: Rehabilitasi Saluran Sekunder Bulaksari DI Kebogoran)**

**Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi  
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil**



**BENTA ERFIANDY  
14511292**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2018**

## TUGAS AKHIR

### ANALISIS PERBANDINGAN BIAYA DAN WAKTU SALURAN IRIGASI BATU KALI DENGAN SALURAN IRIGASI BETON

*(ANALYSIS COMPARISON OF COST AND TIME OF  
ROCK STONE IRRIGATION CHANNEL WITH  
CONCRETE IRRIGATION CHANNEL)*

(Proyek: Rehabilitasi Saluran Sekunder Bulaksari DI Kebogoran)

Disusun Oleh

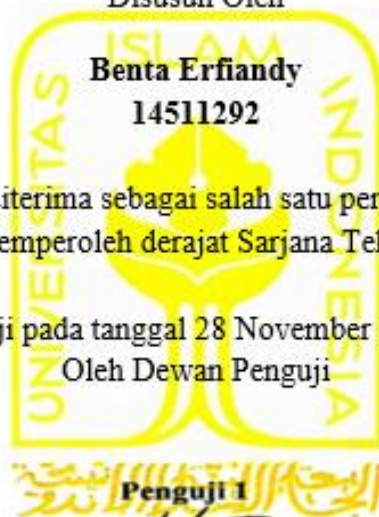
**Benta Erfiandy**

**14511292**

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 28 November 2018

Oleh Dewan Penguji



**Pembimbing I**

**Fitri Nugraheni, S.T.,M.T., Ph.D.**  
NIK: 005110101

**Penguji 1**

**Albani Musyafa', S.T.,M.T.,Ph.D.**  
NIK : 955110102

**Penguji 2**

**Adityawan Sigit, S.T.,M.T.**  
NIK : 155110108

Mengesahkan,  
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil



**Dr. Ir. Sri Amini Yuni Astuti, M.T.**  
NIK: 885110101