

**HALAMAN PENGESAHAN I**

**SKRIPSI**

**TAS ELEKTRONIK BERBASIS SOLAR CELL DAN PEMANFAATAN  
PIEZOELECTRIC**



Telah diperiksa dan disetujui:

Dosen Pembimbing I

(Anna Nur Nazilah C., S.T., M.Eng.)

Dosen Pembimbing II

(Muhamad Yusvin M., S.T., M.Eng.)

## HALAMAN PENGESAHAN II

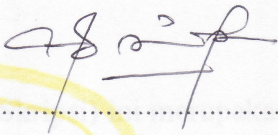
### TAS ELEKTRONIK BERBASIS SOLAR CELL DAN PEMANFAATAN PIEZOELECTRIC

Skripsi ini telah di pertahankan dan disahkan didepan dewan penguji pada tanggal

18 JANUARI 2017

Dewan Penguji :

Anna Nur Nazilah C., S.T., M.Eng

  
(.....)

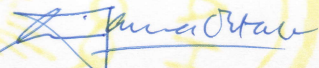
Dosen Pembimbing I

Muhamad Yusvin M., S.T., M.Eng

  
(.....)

Dosen Pembimbing II

Rama Okta Wiyagi S.T., M.Eng

  
(.....)

Penguji

Mengetahui :

Ketua Jurusan Teknik Elektro

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta





( Ir. Agus Jamal , M.Eng )

## HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

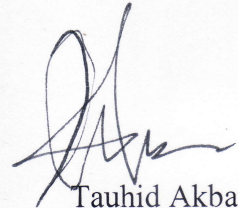
**Nama** : Tauhid Akbar  
**NIM** : 20110120038  
**Jurusan** : Teknik Elektro UMY

Menyatakan :

Semua yang ditulis dalam naskah Tugas Akhir (Skripsi) ini merupakan hasil karya tulis saya sendiri dan bukan menjiplak hasil karya orang lain, kecuali dasar teori yang saya cuplik dari buku yang tercantum pada daftar pustaka sebagai referensi saya dalam melengkapi karya tulis ini. Apabila dikemudian hari pernyataan ini tidak benar , maka saya siap menerima sanksi dari Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Yogyakarta, 18 Januari 2017

Yang menyatakan,



Tauhid Akbar

NIM : 20110120038