

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

### “Rancang Bangun Kontrol Buck Konverter Pada Pengisian Baterai Sel Surya Untuk Rumah Hemat Energi Berbasis Mikrokontroler STM32”

Disusun Oleh :

Nama : Yusuf Bachtiar

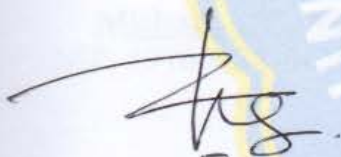
NIM : 12632005

Gresik, 18 Juli 2019

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Misbah, S.T., M.T.  
NIP. 197606282005011001



Pressa Perdana, S.S., S.T., M.T.  
NIP. 06311503179

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Rini Puji Astutik, S.T., M.T.  
NIP. 160404217

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

### **“Rancang Bangun Kontrol Buck Konverter Pada Pengisian Baterai Sel Surya Untuk Rumah Hemat Energi Berbasis Mikrokontroler STM32”**

**Disusun Oleh :**

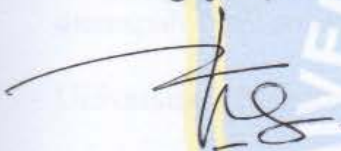
Nama : Yusuf Bachtiar

NIM : 12632005

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal 18 Juli 2019

#### **Susunan Tim Penguji**

**Penguji I (Ketua)**



**Misbah, S.T., M.T.**  
NIP. 197606282005011001

**Penguji II (Sekretaris)**



**Yoedo Agung Survo, S.ST., M.T.**  
NIP. 06311503179

**Penguji III (Anggota)**



**Rini Puji Astutik, S.T., M.T.**  
NIP. 160404217

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Teknik UMG**



**Pregiwati Pusporini, S.T., M.T., Ph.D.**  
NIP. 06119610035

**Ketua Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Teknik UMG**



**Rini Puji Astutik, S.T., M.T.**  
NIP : 160404217