

**HALAMAN PENGESAHAN I**  
**TUGAS AKHIR**

**PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA**  
***PHOTOVOLTAIC* DENGAN SISTEM *OFF-GRID***  
**PADA ATAP JALUR PEDESTRIAN LAPANGAN BINTANG**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Disusun oleh:  
**ALIT NURINDRA**  
20150120116

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**  
**YOGYAKARTA**  
2019

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal  
16 Mei 2019

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1



Ir. Agus Jamal, M.Eng.  
NIK. 19660829199502123020

Dosen Pembimbing 2



Ing. Faaris Mujahid, M.Sc.  
NIK. 19870718201704123101

**HALAMAN PENGESAHAN II**

**TUGAS AKHIR**

**PERENCANAAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA  
PHOTOVOLTAIC DENGAN SISTEM OFF-GRID  
PADA ATAP JALUR PEDESTRIAN LAPANGAN BINTANG  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Disusun oleh:**

**ALIT NURINDRA**

**20150120116**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2019**

Telah Dipertahankan dan Disahkan Pada Tanggal 20 Mei 2019

**Susunan Dewan Penguji**

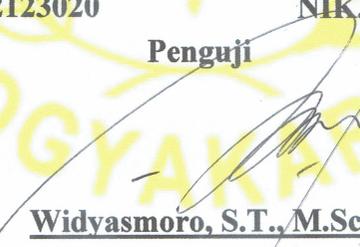
**Dosen Pembimbing 1**

**Dosen Pembimbing 2**

  
**Ir. Agus Jamal, M.Eng.**  
**NIK. 19660829199502123020**

  
**Ing. Faaris Mujahid, M.Sc.**  
**NIK. 19870718201704123101**

**Penguji**

  
**Widiasmoro, S.T., M.Sc.**  
**NIK. 19830511201508123083**

Tugas Akhir ini telah dinyatakan sah sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

**Mengesahkan**

**Ketua Program Studi Teknik Elektro**



**Dr. Ramadoni Syahputra, S.T., M.T.**  
**NIK. 19741010201010123056**