

**LEMBAR PENGESAHAN I**

**TUGAS AKHIR**

**DESAIN CHARGING POINT UNTUK SEPEDA LISTRIK DENGAN  
MENGUNAKAN SOLAR CEL**



**Dosen Pembimbing I**

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

**NIK. 19660829199502123020**

**Dosen Pembimbing II**

**Ing. Faaris Mujaahid, M.Sc.**

**NIK. 19870718201704123101**

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Elektro

**Dr. Romadoni Svahputra, S.T., M.T.**

**NIK. 19741010201010123056**

**LEMBAR PENGESAHAN II  
TUGAS AKHIR**

**DESAIN CHARGING POINT UNTUK SEPEDA LISTRIK DENGAN  
MENGUNAKAN SOLAR CELL**

**Disusun Oleh:**

**PUTRA FREDY ARISTA**

**20140120077**

Telah Di Pertahankan Di Depan Dosen Penguji

Pada Tanggal 30 Desember 2019

Susunan Tim Penguji:

**Dosen Pembimbing I**



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

**NIK. 19660829199502123020**

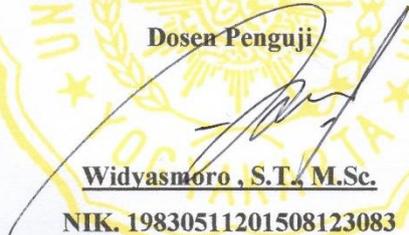
**Dosen Pembimbing II**



**Ing. Faaris Muyaahid, M.Sc.**

**NIK. 19870718201704123101**

**Dosen 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. Romadoni Syahputra, S.T., M.T.**

**NIK. 19741010201010123056**