

**LEMBAR PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR**

**DESAIN DAN IMPLEMENTASI MPPT *BATTERY CONTROL*  
UNIT MENGGUNAKAN METODE *PERTURB AND OBSERVE***

***DESIGN AND IMPLEMENTATION OF MPPT BATTERY CONTROL  
UNIT USING PERTURB AND OBSERVE METHOD***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Tugas Akhir  
Program S1 Teknik Elektro  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom**

**Disusun oleh  
Hasan Basri Dongoran  
1105134165**

Bandung, 22 Oktober 2020

Disetujui oleh

**Pembimbing I**



**Dr.Ir. Sony Sumaryo, M.T.**

NIP : 93670031

**Pembimbing II**



**Wahmisari Priharti, M.Sc., Ph.D.**

NIP : 18870139-3