

**PENGESAHAN**

**Pemodelan dan Optimasi *Microgrid*  
PV, *Micro Hydro*, dan Pembangkit Termal**

**TUGAS AKHIR**

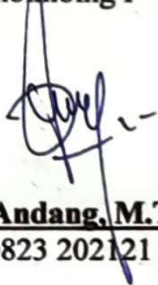
**Oleh:**

**Muhammad Juan Arya Satria**

**187002037**

**Menyetujui,**

Tasikmalaya, 11 Januari 2023  
Pembimbing I



**Dr. Ir. Asep Andang, M.T., IPM.**  
NIP. 19760823 202121 1 002

Tasikmalaya, 11 Januari 2023  
Pembimbing II



**Dr. Ir. Nurul Hiron, M.Eng., IPU**  
NIP. 19750819 202121 1 003

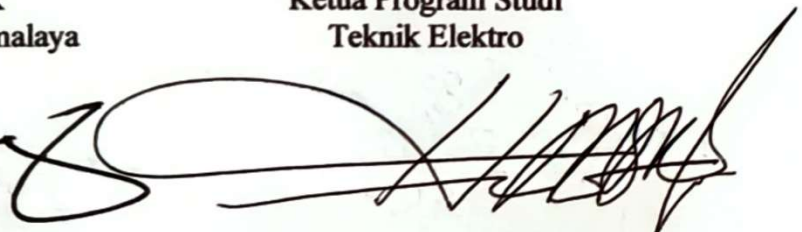
**Mengetahui,**

Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Siliwangi Tasikmalaya



**Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin**  
NIP. 19670816 199603 1 001

Ketua Program Studi  
Teknik Elektro



**Ir. Firmansyah Maulana S.N., M.Kom.**  
NIP. 19831205 202121 1 001

**PENGESAHAN PENGUJI**

**Pemodelan dan Optimasi *Microgrid*  
PV, *Micro Hydro*, dan Pembangkit Termal**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh:**

**Muhammad Juan Arya Satria**

**187002037**

Telah dipertanggungjawabkan di dalam sidang Tugas Akhir

Pada 29 Desember 2022.

Tim Penguji :

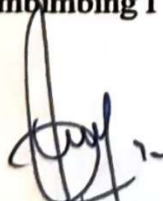
**Edvin Priatna, S.T., M.T.**  
Ketua



**Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin**  
Anggota



Tasikmalaya, 29 Desember 2022  
Pembimbing I



**Dr. Ir. Asep Andang, M.T., IPM.**  
NIP. 19760823 202121 1 002

Tasikmalaya, 29 Desember 2022  
Pembimbing II



**Dr. Ir. Nurul Hiron, M.Eng., IPU**  
NIP. 19750819 202121 1 003