

## LEMBAR PENGESAHAN BUKU TUGAS AKHIR CAPSTONE DESIGN




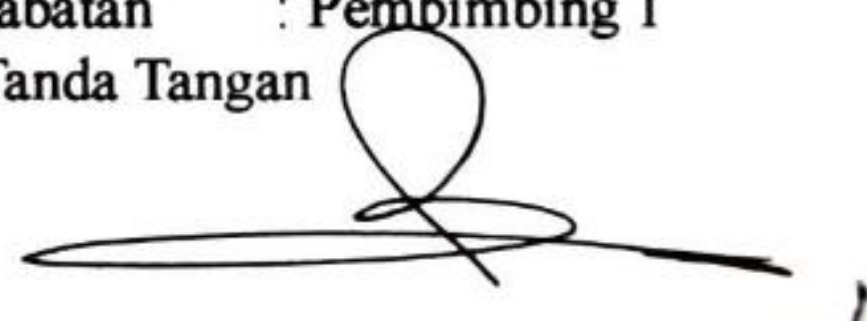
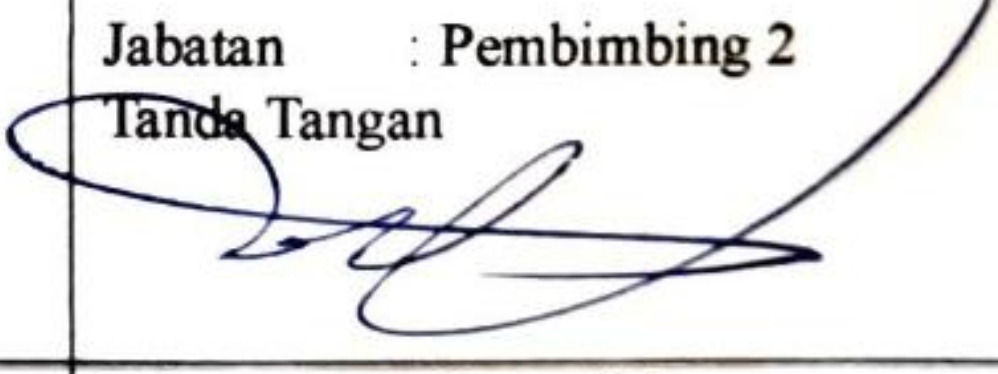
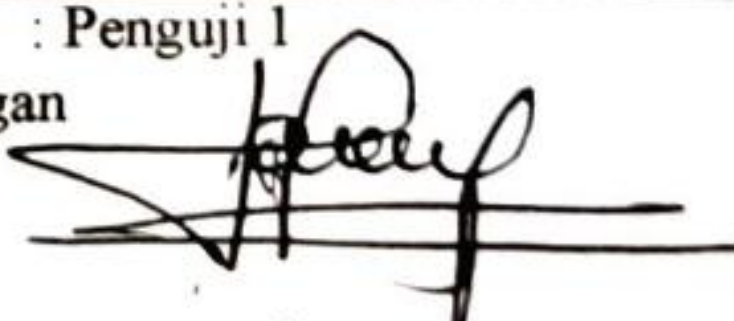
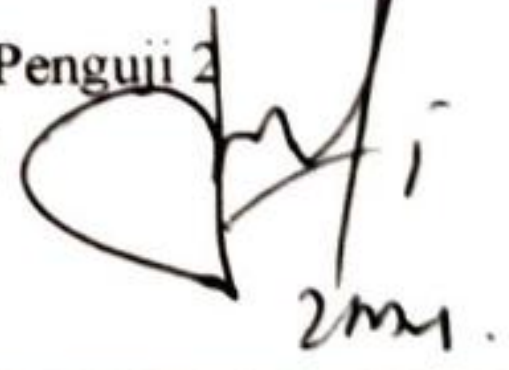
Judul Capstone Design : Simulasi Sistem Kendali Droop Tegangan dan Droop Frekuensi Berbasis Fuzzy Logic PID pada Smart Microgrid menggunakan *Matlab*

Tanggal Pengesahan : 21 - Juli - 2023

Fakultas : Fakultas Teknik Elektro

Program Studi : S1 Teknik Elektro



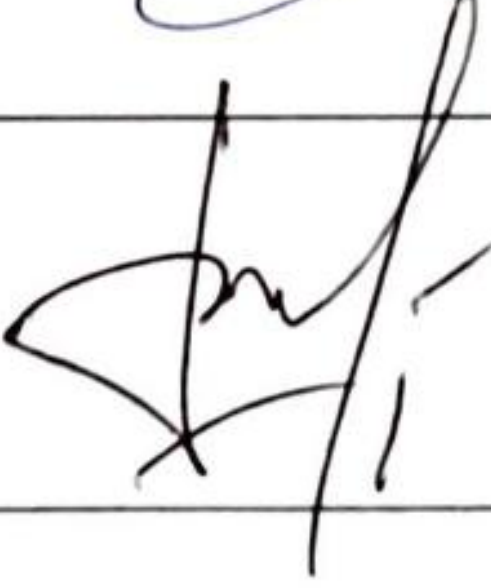
Jumlah Halaman : 106

Data Pemeriksaan dan Persetujuan		
Ditulis Oleh	Nama : Alif Fitrianto Ramadhan NIM : 1102190153	Jabatan : Mahasiswa Tanda Tangan 
	Nama : Imam Ahmad Syamil NIM : 1102193182	Jabatan : Mahasiswa Tanda Tangan 
	Nama : Aliefa Rizqi Sandika NIM : 1102192251	Jabatan : Mahasiswa Tanda Tangan 
Diperiksa Oleh	Nama : Dr. Ir. Basuki Rahmat, M.T. Tanggal : 20. 7. 23	Jabatan : Pembimbing 1 Tanda Tangan 
	Nama : Prof. Dr. Ir. Jangkung Raharjo, M.T. Tanggal : 20. 7. 23	Jabatan : Pembimbing 2 Tanda Tangan 
Disetujui Oleh	Nama : <del>IC. Pormun Panqu Tibuan</del> Tanggal : <del>21. 7. 23</del> 21-07-2023	Jabatan : Penguji 1 Tanda Tangan 
	Nama : Azam R.F. Tanggal : <del>21-7-23</del> 21-07-2023	Jabatan : Penguji 2 Tanda Tangan 

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO**  
**LEMBAR PENGESAHAN REVISI BUKU TUGAS AKHIR**

NAMA : Alif Fitrianto R / Imam Ahmad S / Aliefa Rizqi S  
NIM : 1102190153 / 1102193182 / 1102192251  
JUDUL : Simulasi Sistem kendali Droop Tegangan dan Droop Frekuensi  
Berbasis Fuzzy Logic PID pada Smart Microgrid menggunakan  
Matlab

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Pembimbing/Penguji	Tanggal	Tanda Tangan	Keterangan
BASUKI RAHMAT	20/7-2023		sterjin
Jangkep R	20/7/2023		sterjin
ZMM.	21/7/23		OK!!

menyatakan bahwa revisi buku Tugas Akhir mahasiswa tersebut telah tuntas 100%.