

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN KOMUNIKASI KWH METER 1**

**FASA BERBASIS IOT MENGGUNAKAN LORA**

***DESIGN OF 1 PHASE KWH METER***

***COMMUNICATION BASED ON IOT USING LORA***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir**

**Program Studi Teknik Elektro**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**


**Disusun oleh:**

**NAUFAL GHANI RAMADHAN**

**1102184007**

**Bandung, 19 Agustus 2022**

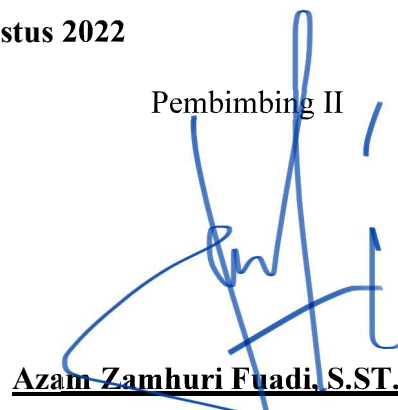
**Pembimbing I**

  
Digitally signed  
by Muhammad  
ARy Murti  
Date:  
2022.08.19  
18:27:28

**Dr. Muhammad Ary Murti, S.T., M.T.**

**NIP. 99750022**

**Pembimbing II**

  
**Azam Zamhuri Fuadi, S.ST., M.T.**  
**NIP. 20930009**