

**LEMBAR PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN PEMANAS AIR KOLAM**

**RENANG SKALA LABORATORIUM**

**MENGGUNAKAN METODE LOGIKA FUZZY**

***(DESIGN OF LABORATORY SCALE SWIMMING POOL  
WATER HEATER USING FUZZY LOGIC METHOD)***

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

**Program Studi Teknik Elektro**

**Fakultas Teknik Elektro**

**Universitas Telkom**

**Disusun oleh:**

**Ezra Fairiz Pratama**

**1104164117**

**Bandung, 1 Agustus 2021**

**Pembimbing I**



Digitally signed by  
Dr. Eng. Amaliyah  
Rohsari Indah  
Utami, S.T., M.Si.  
Date: 2021.08.19  
15:39:38 +07'00'

**Dr. Eng. Amaliyah R.I.U.,S.T., M.Si**

**NIP.13770064**

**Pembimbing II**



**Reza Fauzi Iskandar S.Pd, MT.**

**NIP.13800042**