

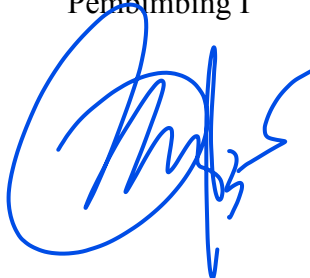
**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR****SISTEM PEMANTAUAN TEMPERATUR DAN PH AIR PADA  
AKUARIUM ARWANA DENGAN INTEGRASI RPA DAN IOT**

***(WATER TEMPERATURE AND PH LEVELS MONITORING  
SYSTEM ON ARWANA AQUARIUM USING RPA AND IOT  
INTEGRATION)***

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

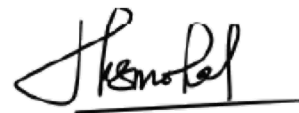
**Disusun oleh:  
HALVIONITA PUSPITASARI DEWI  
1104184007  
Bandung, 14 September 2022**

Pembimbing I



**Dr. Eng. INDRA CHANDRA, S.Si., M.Si**  
NIP. 08810031-1

Pembimbing II



**KRIS SUJATMOKO, M.T.**  
NIP. 99770025