

**LEMBAR PENGESAHAN 2**  
**BUKU CAPSTONE DESIGN**

**SISTEM PENGENDALIAN DAN PENGAWASAN TUMBUH KEMBANG  
TANAMAN HIDROPONIK BERBASIS INTERNET OF THINGS, IMAGE  
PROCESSING, DAN MOBILE APPS**

*(CONTROL AND MONITORING SYSTEM FOR HYDROPONIC PLANT GROWTH BASED  
ON INTERNET OF THINGS, IMAGE PROCESSING, AND MOBILE APPS)*

**Telah disetujui dan disahkan sebagai bagian dari Capstone Design**  
**Program S1 Teknik Telekomunikasi**  
**Fakultas Teknik Elektro**  
**Universitas Telkom**  
**Bandung**

Disusun oleh:


**Firman Ahmad La Ito**  
**1101204317**


**Bandung, 22 Januari 2024**

**Menyetujui,**

Pembimbing 1

Pembimbing 2

  
Dr. Inung Wijayanto, S.T., M.T.  
NIP. 12860076

  
Harfan Hian Ryanu, S.T., M.T.  
NIP. 20900008