

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

**SISTEM CERDAS KONTROL NPK: AUTOMATIC SWITCH POWER,  
AUTOMATIC KONTROL POMPA DENGAN FUZZY LOGIC,  
AUTOMATIC SWITCH CONNECTION LORA, GSM, WIFI**

*(NPK INTELLIGENT CONTROL SYSTEM: AUTOMATIC SWITCH POWER, AUTOMATIC  
PUMP CONTROL WITH FUZZY LOGIC, AUTOMATIC SWITCH CONNECTION  
LORA, GSM, WIFI)*

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

Disusun oleh:

**Loviona Fortuna Putri / 1101218500**  
**Misbahul Khoirurozikin / 1101218504**  
**Bina Rafani / 1101218506**  
**Candra Eka Dwi Warsa / 1101218507**

**Bandung, 20 Juli 2023**

**Menyetujui,**

Pembimbing 1



Dr. Doan Perdana, S.T., M.T.  
NIP. 14820042

Pembimbing 2



Bagus Aditya, S.T., M.T.  
NIP. 20900007