

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

**RANCANG BANGUN STOP KONTAK OTOMATIS DENGAN PEMANFAATAN  
TEKNOLOGI IOT DAN TELEGRAM BOT DALAM SISTEM MONITORING DAN  
NOTIFIKASI SUHU PADA *PORTABLE WATER IONIZER***

*(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AUTOMATIC SOCKET CONTROL UTILIZING  
IOT TECHNOLOGY AND TELEGRAM BOT IN TEMPERATURE MONITORING AND  
NOTIFICATION SYSTEM FOR PORTABLE WATER IONIZER)*

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

Disusun oleh:

**Naufal Handi Pramudya**  
**1101190060**

**Risma Amalia Putri**  
**1101190074**

**Muhamad Fauzi Rusman**  
**1101194274**

**Bandung, 15 Juli 2023**  
**Menyetujui,**

Pembimbing 1



Ir. Uke Kurniawan, M.T., IPM  
NIP. 94690021

Pembimbing 2



Dr. Ekki Kurniawan, S.T., M.T.  
NIP. 14690001