

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**BUKU CAPSTONE DESIGN**  
**PURWARUPA TOILET CERDAS UNTUK DETEKSI PENYAKIT MELALUI**  
**KARAKTERISTIK URIN DAN FESES**

*(SMART TOILET PROTOTYPE FOR DISEASE DETECTION THROUGH URINE AND  
STOOL CHARACTERISTICS)*

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

Disusun oleh:

**Luthfi Noor Syadzy Zamachsyari / 1102191091**  
**Rafli Putra Agripamungkas / 1101194115**  
**Putri Nurani / 1101194150**  
**Shafira Amkha Zahra / 1101194111**

**Bandung, 15 Agustus 2023**  
**Menyetujui,**

Pembimbing 1



Edwar, S.T., M.T.  
NIP. 19880020

Pembimbing 2



Dien Rahmawati, S.Si., M.T.  
NIP. 20920003