

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

**PERANCANGAN PERANGKAT KERAS JARINGAN SENSOR NIRKABEL  
PENGUKUR VIBRASI JEMBATAN BERBASIS ARM CORTEX-M DAN  
KOMUNIKASI *BLUETOOTH LOW ENERGY***

*DESIGN OF WIRELESS SENSORS NETWORK HARDWARE FOR BRIDGE VIBRATION  
ACQUISITION BASED ON ARM CORTEX-M USING BLUETOOTH LOW ENERGY  
COMMUNICATION SYSTEM*

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

Disusun oleh:

Mikhael Prausdian Arruan Wijaya / 1103192200

Faris Alim Mirzani / 1103193163

Ihza Aulia Syakir / 1103194153

**Bandung, 9 Mei 2023**

**Menyetujui,**

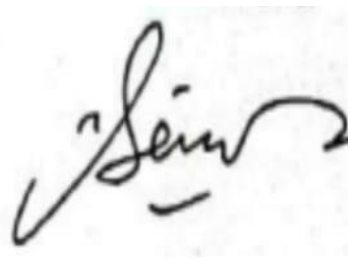
Pembimbing 1



Fairuz Azmi ST., MT.

NIP. 15890008

Pembimbing 2



Dr. Seno Adi Putra, S.Si., M.T.

NIP. 10780051