

**LEMBAR PENGESAHAN  
BUKU CAPSTONE DESIGN**

**Penerapan KNN dan CNN pada Aplikasi Mobile Pendeteksi Kematangan Semangka  
Berbasis Audio**

*Implementation of KNN and CNN on Audio-Based Watermelon Ripeness Detection Mobile  
Application*

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

Disusun oleh:

**Dhean Ardani Rahmansyah / 1101194080**

**Glsky Rahmada Putri / 1101193445**

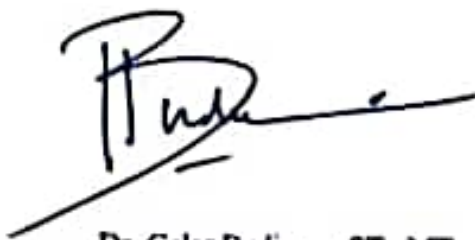
**Rifaldi Wahyu Ramadhan / 1101190144**

**Magfiro Salsabila / 1101194168**

**Bandung, 10 Juli 2023**

**Menyetujui,**

**Pembimbing 1**



**Dr. Gelar Budiman, ST., MT.  
NIP. 08780030**

**Pembimbing 2**



**Yulinda Fliskar, S.Si, M.Si  
NIP. 20750001**