

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

Gisky Rahmada Putri / 1101193445

Rifaldi Wahyu Ramadhan / 1101190144

Magfiro Salsabila / 1101194168

Bandung, 10 Juli 2023

Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2

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

Yulinda Eliskar, S.Si, M.Si
NIP. 20750001