

LEMBAR PENGESAHAN
BUKU CAPSTONE DESIGN

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA 5G PADA
FREKUENSI KERJA 3.5 GHz BERBASIS *METASURFACE*
DAN TERINTEGRASI DENGAN PENGUAT UNTUK
PENINGKATAN *GAIN***

*(DESIGN AND REALIZATION OF 5G ANTENNA AT 3.5 GHz WORKING FREQUENCY
METASURFACE BASED AND INTEGRATED WITH AMPLIFIER FOR GAIN ENHANCEMENT)*

Telah disetujui dan disahkan sebagai bagian dari Capstone Design

Program S1 Teknik Telekomunikasi

Fakultas Teknik Elektro

Universitas Telkom

Bandung

Disusun oleh:

Muhammad Rafly Rizky F. 1101190207

Kania Ilma Fathaniah 1101194041

Adelia Nabiza Putri 1101194343

Bandung, 21 Juli 2023

Menyetujui,

Pembimbing 1



Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T.

NIP. 14780033

Pembimbing 2



Edwar, S.T., M.T.

NIP. 19880020-1