

**LEMBAR PENGESAHAN  
BUKU CAPSTONE DESIGN**

**IMPLEMENTASI *QUANTUM AUDIO WATERMARKING* BERBASIS WEB DAN  
APP UNTUK DEMONSTRASI**

*(IMPLEMENTATION OF QUANTUM AUDIO WATERMARKING BASED ON WEB  
AND APP FOR DEMONSTRATIONS)*

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir  
Program S1 Teknik Telekomunikasi  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom  
Bandung**

Disusun oleh:

**Andre Prasetyo/1101193398  
Azka Putra Pamungkas/1101190076  
Febrian Vieri Sunarya/1101192481  
Haris Jauhar Ansori/1101190380  
Muhammad Naufal Pravastara/1101194299**

**Bandung, 21 Agustus 2023**

**Menyetujui,**

Pembimbing I

**Dr. Gelar Budiman**  
S.T., M.T.  
NIP. 08780030-1

Pembimbing II

**Assoc. Prof. Dr. Eng. Khoirul  
Anwar, S.T., M.Eng.**  
NIP. 16780069-1

Pembimbing III

**Dr. Linda Meylahi**  
S.T., M.T.  
NIP. 10790017-1