

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

**METODE DETEKSI OBYEK BERBASIS COMPUTER VISION DAN DEEP  
LEARNING UNTUK SISTEM INSPEKSI CACAT PADA PERMUKAAN PRINTED  
CIRCUIT BOARD (PCB)**

*(COMPUTER VISION AND DEEP LEARNING BASED OBJECT DETECTION METHODS  
FOR DEFECT INSPECTION SYSTEMS ON PRINTED CIRCUIT BOARD SURFACE)*

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

Disusun oleh:

<b>Dhimas Prasetiantono Adji</b>	<b>1101194181</b>
<b>Eko Bagus Nugroho</b>	<b>1101218375</b>
<b>Syifa'ul Erdhianingtyas</b>	<b>1101218489</b>

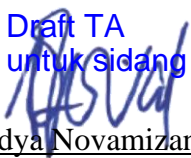
**Bandung, 10 Juli 2023**


**Menyetujui,**

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Draft TA  
untuk sidang 11/08/2023

  
Ledy Novamizanti, S.Si., M.T.  
NIP. 10830054

  
Fityanul Akhyar, PhD.  
NIP. 20840005