

# **BUKU TUGAS AKHIR**



**IT Telkom  
Surabaya**

**Rancang Bangun Aplikasi Pendeteksi Bahan Dan Warna  
Pada Produk Fashion Jacket Kulit Menggunakan  
Algoritma Convolutional Neural Network**

*Design of Material and Color Detection Application for  
Leather Jacket Fashion Products Using the Convolutional  
Neural Network Algorithm*

**DIANA PUSPITA**

**NIM 1201192036**

**Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak  
Fakultas Teknologi Informasi Dan Bisnis  
Institut Teknologi Telkom Surabaya**

**2023**