

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI ANDROID  
UNTUK SISTEM SETORAN TABUNGAN PADA BANK SAMPAH  
BERDASARKAN SENSOR BERAT BERBASIS IoT**

*Design and Implementation of an Android Application for a Savings Deposit System at a  
Waste Bank Based on an IoT-Based Weight Sensor*

**PROYEK AKHIR**

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada  
Program Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan  
Universitas Telkom**

**oleh :**

**PUTERI LEWINA SHANTY  
6705190079**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
2022**

## **LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR**

### **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI APLIKASI ANDROID UNTUK SISTEM SETORAN TABUNGAN PADA BANK SAMPAH BERDASARKAN SENSOR BERAT BERBASIS IoT**

***Design and Implementation of an Android Application for a Savings Deposit System at a Waste Bank Based on an IoT-Based Weight Sensor***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Proyek Akhir  
Program D3 Teknologi Telekomunikasi  
Fakultas Ilmu Terapan  
Universitas Telkom  
Bandung**

Disusun oleh

**Puteri Lewina Shanty Siahaan  
6705190079**

**Bandung, 31 Agustus 2022  
Menyetujui,**

Pembimbing I



**Suci Aulia, S.T., M.T.**  
NIP. 13860100

Pembimbing II



**Asep Mulyana, S.T., M.T.**  
NIP. 94570011