

**Rancangan Bangun Prototipe Mesin ATM Beras Dengan  
Menggunakan Nomor Kartu Keluarga**

*(Design Prototype of Rice ATM Machine Using KK ID)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Buku Tugas Akhir

Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**Muhammad Ikhsan Ferryansyah**

**1102174058**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2023**