

**Sistem Pengenalan dan Pengelompokan Bentuk Objek
Secara Otomatis Menggunakan Robot Lengan 3-DOF**
*Automatic Object Shape Recognition and Classification
System Using a 3-DOF Robot Arm*

PROPOSAL TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

MUHAMMAD RYAN PRATAMA NUGROHO

1102210297



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025