

**Perancangan Sistem Pengaturan Arah dan Kecepatan  
Pada Pelontar Bola Tennis Berdasarkan Posisi Pemain  
Menggunakan *Object Tracking*  
(*Design of Direction and Speed Control System for a  
Tennis Ball Launcher Based on the Player's Position Using  
Object Tracking*)**

**PROPOSAL TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat mata kuliah Penyusunan Karya Ilmiah dan Proposal  
Di Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**I MADE RAMDHAWA YUDAPATHA**

**1102180096**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**BANDUNG**

**2023**