

**PERANCANGAN PERGERAKAN ROBOT AIR  
HOCKEY BERBASIS PENGOLAHAN CITRA DENGAN  
METODE KENDALI PID**

**AIR HOCKEY ROBOT MOVEMENT DESIGN BASED  
ON IMAGE PROCESSING USING PID CONTROL  
METHOD**

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan

Program Studi S1 Teknik Elektro

Disusun oleh:

**IRFHANDO MAHENDRA**

**1102171144**



**Universitas  
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2021**