

**Perancangan dan Implementasi Kursi Roda Cerdas Berbasis  
Mikrokontroler dengan Sinyal Masukan *Electrooculogram (EOG)*  
dan Pengendali *Proportional Integral Derivative (PID)***

*(Design and Implementation of Smart Wheel Chair Based on Microcontroller with  
Input Signal Electrooculogram (EOG) and Proportional Integral Derivative  
(PID) Controller)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memperoleh gelar Sarjana pada Program Sarjana (S1)  
Teknik Elektro Universitas Telkom

Oleh:

**Abdul Rahman**

**1105102073**



**Telkom**  
University

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2014**