

**Implementasi Permainan 8-*Puzzles* pada Sistem Operasi Android  
Berbasis Kendali Sensor Akselerometer dan *Proportional–  
Integral–Derivative (PID) Control***

**Tugas Akhir**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjan  
pada Program Studi Sarjana Teknologi Informasi**

**Fakultas Informatika**

**Universitas Telkom**

**1303201173**

**Syahdi Gharizah Ahsan**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS INFORMATIKA  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2024**