

**IMPLEMENTASI PALANG PINTU KERETA API OTOMATIS,  
UNTUK MENGETAHUI ARAH DAN KECEPATAN KERETA  
SAAT MELINTAS**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Komputer**



**Oleh**

**Fahmi Azhar Muttaqin**

**10220050**

**Pembimbing**

**Sutono, M.Kom**

**PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER  
FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS KOMPUTER INDONESIA  
BANDUNG  
2024**