



**PENGEMBANGAN SISTEM KENDALI PALANG PINTU  
KERETA BERBASIS MIKROKONTROLER**

**TUGAS AKHIR**

**MUHAMAD GIBRAN AUGUSTHIKO**

**2015071015**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN DESAIN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN JAYA  
TANGERANG SELATAN  
2019**