

**PERANCANGAN SISTEM MONITORING POSISI KERETA API DAN
WESEL OTOMATIS BERBASIS GIS DAN GPS**

*Design of Monitoring System for Position of The Train and Automatic Wesel Based GIS
And GPS*

PROYEK AKHIR

**Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program
Studi Diploma-3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan
Universitas Telkom**

oleh :

MUHAMMAD RAFIF ASYRAF

6705154078



**D3 TEKNIK TELEKOMUNIKASI
FAKULTAS ILMU TERAPAN
UNIVERSITAS TELKOM
2018**