

**STUDI EFEK DOPPLER UNTUK *FUTURE RAILWAY*
MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS DI INDONESIA**

***STUDY ON DOPPLER EFFECT FOR FUTURE RAILWAY
MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS IN INDONESIA***

TUGAS AKHIR

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan
Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi

Oleh

MUHAMMAD HENDRA MAULANA SAMBAS

1101154380



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2019**