

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI WIRELESS SENSOR
NETWORK (WSN) UNTUK MONITORING GETARAN REL KERETA
API BERBASIS ACCELEROMETER 3 SUMBU MENGGUNAKAN
PROTOKOL ZIGBEE (IEEE 802.15.4)**

*Design and Implementation of Wireless Sensor Network (WSN) for Monitoring
Vibration of Railway Based On 3-Axis Accelerometer Using Zigbee Protokol
(IEEE 802.15.4)*

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Telekomunikasi
Universitas Telkom

Oleh :

Fajar Sugih Rizqillah

111070272



**DEPARTEMEN ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2013**