

**IMPLEMENTASI DAN ANALISIS JARINGAN SENSOR
NIRKABEL SEBAGAI ALAT PENDETEKSI KEBOCORAN
TABUNG GAS ELPIJI MENGGUNAKAN TOPOLOGI
CLUSTER-TREE DENGAN 7 TITIK**

*(Implementation and Analysis of Wireless Sensor Network as LPG
Gas Tube Leak Detector Using Cluster-Tree Topology with 7 Nodes)*

TUGAS AKHIR

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

Oleh :

ADITYA BRAM WIRATMA

1101110268



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2016

