

**SISTEM KENDALI NAVIGASI WAHANA *QUADCOPTER*
BERBASIS ULTRASONIK UNTUK MENGHINDARI
RINTANGAN SEPANJANG LINTASAN**

*NAVIGATION CONTROL SYSTEM OF QUADCOPTER BASED
ULTRASONIC TO AVOID OBSTACLES ALONG THE TRACK*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Studi Teknik Elektro
Universitas Telkom

Disusun oleh :

**EDWIN RIHARNO
115080054**



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