

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM  
KOMUNIKASI DAN KONTROL FORMASI PADA SWARM  
BOAT**

*(DESIGN AND IMPLEMENTATION OF COMMUNICATION  
SYSTEM AND FORMATION CONTROL ON SWARM BOAT)*

**TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program S1 Satu Teknik Elektro  
Universitas Telkom

Disusun oleh :

**Khikmah Nur Dwi Nofanti**

**1105134136**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG**

**2017**