

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PENGENDALI ALAT ELEKTRONIK  
DENGAN SENSOR SUARA MENGGUNAKAN WSN  
UNTUK PENYANDANG TUNANETRA**

*Design and Implementation Electronic Control Device With Speech Recognition By  
WSN For Blind*

**TUGAS AKHIR**

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

Disusun Oleh :

**DEVI AYU NURMALINDA**

**1101134481**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2017**