

**SIMULASI DAN SINTESIS PENGURANGAN DERAU PADA ALAT  
BANTU DENGAR DIGITAL DENGAN METODE WIENER  
FILTERING**

***NOISE REDUCTION SIMULATION AND SYNTHESIS ON DIGITAL  
HEARING AIDS USING WIENER FILTERING METHOD***

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada  
Program Studi Teknik Telekomunikasi Institut Teknologi Telkom

**DISUSUN OLEH :**

**ERSTIARINNY DYAH PRATIWI**

**111080169**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**BANDUNG**

**2012**