

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PENGENALAN UCAPAN  
INSTRUKSI PADA SISTEM KENDALI DENGAN METODA KLASIFIKASI  
JARINGANSYARAF TIRUAN PROPAGASI BALIK**

***DESIGN AND IMPLEMENTATION OF SPEECH INSTRUCTION  
RECOGNITION FOR CONTROL SYSTEM WITH NEURAL NETWORK  
BACKPROPAGATION CLASSIFIER***

**TUGAS AKHIR**

**Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan  
program Studi Strata 1 Teknik Elektro**

**Disusun Oleh:**

**Agung Chrisyancandra Mobonguni  
1105114103**



**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2015**