

**PERANCANGAN SISTEM PENGENALAN SUARA UNTUK  
IDENTIFIKASI PERSONAL MENGGUNAKAN METODA  
EKSTRAKSI LPC DAN ALGORITMA PROPAGASI BALIK  
BERBASIS NEURAL NETWORK**

*(SPEECH RECOGNITION SYSTEM DESIGN FOR PERSONAL IDENTIFICATION  
USING LPC EXTRACTION MENTHOD AND BACK-PROPAGATION ALGORITHM  
BASED ON NEURAL NETWORK)*

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Teknik**

**Jurusan Teknik Telekomunikasi**

**Oleh:**

**R PUSPO PRIYANGGA**

**111040142**



**JURUSAN TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG**

**2011**