

**APLIKASI PENGENALAN JUDUL LAGU DENGAN MASUKAN SUARA
NYANYIAN MANUSIA MENGGUNAKAN METODE JARINGAN SARAF
TIRUAN BACKPROPAGATION**

*(Application of Song Title Recognition With Human Singing Input Using Artificial
Neural Network Backpropagation Method)*

TUGAS AKHIR

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Pada
Program S-1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi*

Institut Teknologi Telkom Bandung

Disusun Oleh :

DWI SEPTYO BUDIRATNO

111081079



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2013