

**IDENTIFIKASI NADA PIANO MENGGUNAKAN ALGORITMA HARMONIC
WAVELET TRANSFORM DENGAN KLASIFIKASI JARINGAN SYARAF TIRUAN
BACK PROPAGATION**

*PIANO TONE IDENTIFICATION USING HARMONIC WAVELET TRANSFORM
ALGORITHM WITH BACK PROPAGATION ARTIFICIAL NEURAL NETWORK
CLASSIFICATION*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
pendidikan program Strata-1 Teknik Telekomunikasi

Institut Teknologi Telkom

Oleh :

NICOLAS SEPTIAN

111070004



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

FAKULTAS ELEKTRO & KOMUNIKASI

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

BANDUNG

2011