

**PERANCANGAN APLIKASI MESIN PENCARI JUDUL LAGU MP3 DENGAN
INPUT SUARA PIANO MENGGUNAKAN METODE JARINGAN SARAF
TIRUAN SELF ORGANIZING MAP (JST-SOM)**

*APPLICATION DESIGN OF MP3 SONGS SEARCH ENGINE WITHIN PIANO SOUND
INPUT USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORK SELF ORGANIZING MAP*

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik
pada Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh :

**LILIEK NURUNNADIFAH
111080268**



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

BANDUNG

2012