

**PERANCANGAN DAN ANALISIS SISTEM PENDETEKSI NADA
PIANO SECARA *REAL TIME* MENGGUNAKAN *IC FREQUENCY
TO VOLTAGE CONVERTER* BERBASIS MIKROKONTROLER
(*DESIGN AND ANALYZE OF DETECTION SYSTEM ON PIANO MUSICAL
TONE IN REAL TIME USING FREQUENCY TO VOLTAGE IC BASED ON
MICROCONTROLLER*)**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada
Fakultas Elektro dan Komunikasi Institut Teknologi Telkom

Oleh:

DHITA MAYA ROSELYN SIMATUPANG

115090035



**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2013**