

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI PENDETEKSI FREKUENSI
AUDIO 0 – 20 KHZ MENGGUNAKAN RANGKAIAN ANALOG**

*(IMPLEMENTATION AND DESIGN AUDIO FREQUENCY
DETECTION 0 – 20 KHZ USING ANALOG CIRCUIT)*

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan Pendidikan
Program Studi Strata Satu (S-1) Teknik Elektro

MUHAMMAD IQBAL RAMADHANI

1105070002



**Telkom
University**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2014