

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI TUNER GITAR  
OTOMATIS DENGAN PENGGERAK MOTOR SERVO BERBASIS  
ARDUINO**

*DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AUTOMATIC GUITAR TUNER WITH  
SERVO MOTOR BASED ON ARDUINO*

**PROYEK AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada program  
Diploma-3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan  
Telkom University

Oleh :

**RANDI YUSUF NASUTION**

**6305110043**



**FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
BANDUNG  
2014**