

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SMART ROOM
MENGGUNAKAN SENSOR PIR, SUHU, KELEMBABAN DAN
KEAMANAN MENGGUNAKAN PERINTAH SUARA**

*Design and Implementation of Smart Room Using PIR Sensor, Temperature,
Humidity and Security Using Voice Command*

PROYEK AKHIR

Diajukan Sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
pada Fakultas Ilmu Terapan
Telkom University

Disusun oleh :

ADITYA MAHAZTRA

6305110060



FAKULTAS ILMU TERAPAN

TELKOM UNIVERSITY

BANDUNG

2014

“Do it Now don’t later.”

--Aditya Mahaztra--

لَا حُوْلَ وَلَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ

Tiada daya dan upaya melainkan dengan izin Allah SWT...