

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

**RANCANG BANGUN *PROTOTYPE* PENGAMAN PINTU RUMAH  
MENGUNAKAN *ANDROID*, *SIDIK JARI*, *SENSOR PIR*, DAN *IP CAMERA*  
BERBASIS *ARDUINO MEGA 2560***

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi



Oleh :

**RAHMANSYAH**  
**11155103234**

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM  
PEKANBARU-RIAU  
2018