

**RANCANG BANGUN PINTU RUMAH OTOMATIS  
MENGUNAKAN SIDIK JARI DAN PERSONAL IDENTIFICATION NUMBER  
(PIN) BERBASIS ARDUINO MEGA**

**TUGAS AKHIR**

ADE HENDRAWAN  
167002085



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
MARET, 2023**

**HALAMAN JUDUL**

**RANCANG BANGUN PINTU RUMAH OTOMATIS  
MENGUNAKAN SIDIK JARI DAN PERSONAL IDENTIFICATION NUMBER  
(PIN) BERBASIS ARDUINO MEGA**

**TUGAS AKHIR**

ADE HENDRAWAN  
167002085



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
MARET, 2023**