



**SISTEM KEAMANAN PINTU RUMAH MENGGUNAKAN  
E-KTP BERBASIS ARDUINO UNO**

**NAMA : Muhamad Rainul Hafid**

**NPM : 19360021**

**PROGRAM TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
AGUSTUS 2023**



**SISTEM KEAMANAN PINTU RUMAH MENGGUNAKAN  
E-KTP BERBASIS ARDUINO UNO**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Komputer**

**NAMA : Muhamad Rainul Hafid**

**NPM : 19360021**

**PROGRAM TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI INFORMASI  
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL  
JAKARTA  
AGUSTUS 2023**