



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN PINTU RUMAH BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN ALARM DAN NOTIFIKASI MOBILE

DISUSUN OLEH:

WELSI ANGESTI

NIM : 202311642

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI
TERBARUKAN**

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2026

RANCANG BANGUN SISTEM KEAMANAN PINTU RUMAH BERBASIS MIKROKONTROLER DENGAN ALARM DAN NOTIFIKASI MOBILE

SKRIPSI



INSTITUT TEKNOLOGI PLN

Diajukan untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Elektro

Disusun Oleh:

WELSI ANGESTI

NIM : 202311642

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI
TERBARUKAN**

INSTITUT TEKNOLOGI PLN

JAKARTA 2026