

**SISTEM KENDALI KEAMANAN PINTU BERBASIS ESP32-CAM DENGAN  
NOTIFIKASI TELEGRAM (Internet Of Things)**

**BUKU**

Untuk Memenuhi Persyaratan Gelar Sarjana Teknologi Informasi Program Studi Teknologi  
Informasi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Labuhanbatu



**ASRI WIDYA AGUSTINA**

**2108100064**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS LABUHANBATU  
TAHUN 2025**

## SURAT PERNYATAAN

**Yang bertandatangan di bawah ini :**

Nama : Asri Widya Agustina

NPM : 2108100064

Judul Buku : Sistem kendali keamanan pintu pagar berbasis ESP32-CAM dengan notifikasi telegram. (Internet of Things)

Dengan ini penulis menyatakan bahwa buku ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknologi Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya tulis penulis sendiri. Semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan buku ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai ketentuan yang berlaku.

Jika di kemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian buku ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Rantauprapat, 16 April 2025

Yang membuat pernyataan,



Asri Widya Agustina  
NPM. 2108100064

**LEMBAR PENGESAHAN NASKAH BUKU**

JUDUL BUKU : SISTEM KENDALI KEAMANAN PINTU PAGAR BERBASIS  
ESP32-CAM DENGAN NOTIFIKASI TELEGRAM (INTERNET OF  
THINGS)  
NAMA : ASRI WIDYA AGUSTINA  
NPM : 2108100064  
PROGRAM STUDI : TEKNOLOGI INFORMASI  
KONSENTRASI : BUKU

Telah Diuji Dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana  
Pada Tanggal 16 April 2025

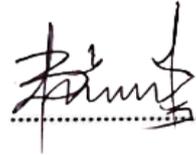
TIM PENGUJI  
Penguji I (ketua)\_

Nama : Ali Akbar Ritonga, S.T., M.Kom  
NIDN : 0124019301

Penguji II (Anggota)  
Nama : Rahmadani Pane, S.Kom., M.Kom  
NIDN : 0110058601

Penguji III (Anggota)  
Nama : Sahat Parulian Sitorus, S.T., M.Kom  
NIDN : 0124018703

Tanda Tangan



RantauPrapat, 16 April 2025

Dekan,  
Fakultas Sains dan Teknologi



(Dr. Ivan Purnama, S.Kom., M.Kom)  
NIDN: 012118104

Ka. Program Studi  
Teknologi Informasi



(Rahmadani Pane, S.Kom., M.Kom)  
NIDN: 0110058601