


## LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian



**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS LABUHANBATU**

**PROGRAM STUDI :**  
AGROTEKNOLOGI - TEKNOLOGI INFORMASI - SISTEM INFORMASI - MANAJEMEN INFORMATIKA

Jl. SM. Raja No. 126-A KM. 3,5 Aek Tapa - Rantauprapat - Sumatera Utara - Pos 21415  
Telp./Fax. (0624) 21901

---

Nomor : 01/TI/FST-ULB/I/2026  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.  
**Kepala Dinas Sosial Kabupaten Labuhanbatu**  
di -  
Tempat

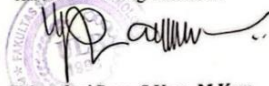
Sehubungan dengan rencana Penelitian untuk Skripsi/Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi S-1 Teknologi Informasi Fakultas Sains dan Teknologi tersebut dibawah ini :

Nama : SINTIA MEGA LASMARO BR NAINGGOLAN  
NPM : 2208100089  
Program Studi : T-1 Teknologi Informasi  
Judul Tugas Akhir : PERANCANGAN SISTEM ABSENSI DENGAN RFID BERBASIS IOT MENGGUNAKAN ESP32 UNTUK PEGAWAI DI KANTOR DINAS SOSIAL LABUHANBATU  
Lokasi Penelitian : Jl. Gelugur No.18A, Rantauprapat, Sumatera Utara, Indonesia 21416


Untuk keperluan tersebut diatas, agar kiranya dapat memberi izin pelaksanaan penelitian di wilayah Bapak/Ibu. Dalam proses pelaksanaannya segala sesuatu yang berkaitan dengan penelitian tersebut akan diselesaikan oleh mahasiswa yang bersangkutan.

Demikian hal ini kami sampaikan atas perhatian dan bantuannya diucapkan terima kasih.

Rantauprapat, 19 Januari 2026  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Ka. Prodi Teknologi Informasi

  
Rahmadani Pane, S.Kom, M.Kom  
 NIDN. 0110058601

## Lampiran 2. Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN LABUHANBATU**  
**DINAS SOSIAL**  
 Jalan Gelugur No.18A Rantauprapat, Sumatera Utara, 21414  
 Telepon – Faksimile –  
 Laman [dinsos.labuhanbatukab.go.id](http://dinsos.labuhanbatukab.go.id)

---

Rantauprapat, 28 Januari 2026

Nomor : 000.9/ 135 /DINSOS/II/2026  
 Sifat : -  
 Lampiran : -  
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth :  
 Universitas Labuhanbatu  
 c/q Fakultas Sains dan Teknologi  
 di-  
 Tempat


Menindaklanjuti Surat Universitas Labuhanbatu Nomor 01/TI/FST-ULB/II/2026 tanggal 19 Januari 2026 perihal Permohonan Izin Penelitian maka dengan ini Kepala Dinas Sosial menerangkan bahwa Mahasiswa tersebut :

Nama : Sintia Mega Lasmara Br Nainggolan  
 NPM : 2208100089  
 Program Studi : T-1 Teknologi Informasi  
 Judul Penelitian : Perancangan Sistem Absensi Dengan Rfid Berbasis IOT Menggunakan ESP32 Untuk Pegawai di Kantor Dinas Sosial Kabupaten Labuhanbatu

Adalah benar akan mengadakan Penelitian di Kantor Dinas Sosial Kabupaten Labuhanbatu dengan Judul Penelitian "Perancangan Sistem Absensi Dengan RFID Berbasis IOT Menggunakan ESP32 Untuk Pegawai di Kantor Dinas Sosial Kabupaten Labuhanbatu"

Demikianlah surat ini kami sampaikan atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

An.KEPALA DINAS SOSIAL  
 KABUPATEN LABUHANBATU  
 Sekretaris



WILDA SIREGAR, ST  
 NIP. 19771023 200312 2 002

CS Dipindai dengan CamScanner

**Lampiran 3. Dokumentasi Pengujian Sistem Absensi Di Kantor Dinas Sosial Labuhanbatu**

