LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat 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 Hal

: 03/TI/FST-ULB/II/2025

: Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth. Bapak Albert Octavianus V. Tampubolon, SSTP, M.Si

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

: Misdawati Rambe

: 2108100065

Program Studi

: T-1 Teknologi Informasi

Judul Tugas Akhir

: PENERAPAN ALGORITMA K-MEANS DALAM PENGELOMPOKKAN KAWASAN PEMUKIMAN BERDASARKAN KELAYAKAN HUNIAN DI DINAS

PERUMAHAN DAN KAWASAN PEMUKIMAN

Lokasi Penelitian

: Padang Matinggi

Untuk keperluan tersebut diatas, agar kiranya dapat memberi izin pelaksanaan penelitian di wilayah Bapak/Ibu. Dalam proses pelaksanaanya 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, 26 Februari 2025 Fakultas Sains dan Teknologi Ka/Prodi Teknologi Informasi

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

Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian

-~PUHANBATU

Rantauprapat, 03 Maret 2025



UINAƏ PEKUMAMAN KAKYAT DAN KAWASAN PERI

JL. W.R. SUPRATMAN NO. 38 TELP. (0624) 22071 RANTAUPRAPAT

Nomor

: 000/ 368 .Sekrt.1/2025

Lamp

Perihal

: Permohonan Penelitian

Yth. Ka. Prodi Teknologi Informasi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu di-

Tempat

Menindaklanjuti Surat Saudara Nomor 03/TI/FST-ULB/II/2025 tanggal 26 Februari 2025 perihal Permohonan Izin Penelitian, maka bersama ini diberitahukan bahwasanya saudara yang tersebut dibawah ini :

Nama

: Misdawati Rambe

NPM

: 2108100065

Program Studi

: T-1 Teknologi Informasi

Judul Tugas Akhir : Penerapan Algoritma K-Means Dalam Pengelompokkan Kawasan

Permukiman berdasarkan Kelayakan Hunian di Dinas Perumahan dan

Kawasan Permukiman.

Dapat melakukan penelitian di Dinas Perumahan Rakyat dan Kawasan Permukiman Kabupaten Labuhanbatu untuk keperluan tersebut diatas.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terimakasih

KEPALA SUB BAGIAN PROGRAM DAN KEUANGAN DINAS PERUMAHAN RAKYAT DAN YAWASAN PERMUKIMAN

CABUPATEN LABUHANBATU

TAVIANUS V TAMPUBOLON, S.STP, M.Si

992052 2014061004