



Nomor : 1384/IT3.S5/PK/M/B/2025

3 Maret 2025

Perihal : Permohonan Data Penelitian

Yth. Direktorat Bina Kepercayaan Terhadap Tuhan Yang Maha Esa dan Masyarakat Adat
Direktorat Jenderal Perlindungan Kebudayaan dan Tradisi
Kementerian Kebudayaan Republik Indonesia
Jl. Jendral Sudirman Gd. E Lt. 10
Jakarta Pusat

Bersama ini kami informasikan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : Halida Fiadnin

NIM : G6401211142

adalah mahasiswa Program Sarjana Ilmu Komputer, Sekolah Sains Data, Matematika, dan Informatika. Pada saat ini mahasiswa yang bersangkutan sedang dalam melaksanakan tugas akhir di bawah bimbingan Dr. Ir. Sri Wahjuni, M.T dengan topik/judul:

**"Analisis dan Pemetaan Tingkat Kesiapan Kedaulatan Pangan
dengan Metode DBSCAN di Kabupaten Lembata"**

Besar harapan kami kiranya Bapak/Ibu mengizinkan mahasiswa kami untuk mendapatkan data berupa data rumah tangga dalam program MBKP untuk dilakukan clustering dan analisis serta pemetaan spasial.

Demikian permohonan permintaan data ini kami sampaikan, atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik,
Kemahasiswaan, dan Alumni



Prof. Dr. Anang Kurnia, M.Si
NIP. 197308241997021001

**Surat Permohonan/Permintaan
Data untuk Tugas Akhir
Program Sarjana Ilmu Komputer
Departemen Ilmu Komputer FMIPA IPB**

Nama : Halida Fiadnin

NIM : G6401211142

Tingkat/Semester : 8 (Delapan)

Tujuan Surat (Instansi) : Direktorat Bina Kepercayaan Terhadap Tuhan Yang Maha Esa dan Masyarakat Adat
Direktorat Jenderal Perlindungan Kebudayaan dan Tradisi
Kementrian Kebudayaan Republik Indonesia

Alamat Tujuan : Komplek Kemendikbudristek Gedung E Lantai 10, Jalan Jenderal Sudirman,
Senayan, Jakarta

Topik Skripsi : Analisis dan Pemetaan Tingkat Kesiapan Kedaulatan Pangan dengan Metode
DBSCAN di Kabupaten Lembata

Keperluan Data Untuk :

Data rumah tangga dalam program MBKP untuk dilakukan **clustering dan analisis serta pemetaan spasial**. Data ini nanti akan dilakukan perhitungan Indeks Kedaulatan Pangan (IKP) versi dari Koalisi Rakyat untuk Kedaulatan Pangan (KRKP) 2019. Kemudian hasil IKP dilakukan **clustering** menggunakan algoritma DBSCAN dan dilanjut pemetaan spasial agar lebih mudah dipahami. Pemetaan spasial yang dilakukan yaitu menggunakan QGIS.

Mengetahui,
Pembimbing Tugas Akhir,



Dr. Ir. Sri Wahjuni, M.T
NIP. 196805012005012001

Bogor, 28 Februari 2025

Pemohon,



Halida Fiadnin
NRP G6401211142

Menyetujui,
Sekretaris Program Studi Ilmu Komputer S1,



Firman Ardiansyah, S.Kom., M.Si.
NIP. 197905222005011003