

**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