

RINGKASAN

Laporan magang ini membahas pelaksanaan kegiatan magang mahasiswa di Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Malang dengan fokus pada implementasi tagging lokasi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) menggunakan aplikasi Kendedes. Kegiatan magang dilaksanakan selama empat bulan, mulai Agustus hingga Desember 2025, pada Divisi Integrasi Pengolahan dan Diseminasi Statistik (IPDS).

Tujuan utama dari kegiatan magang ini adalah mendukung proses pendataan UMKM di Kota Malang agar menghasilkan data yang akurat, mutakhir, dan terintegrasi secara spasial. Kegiatan yang dilakukan meliputi pengenalan lingkungan kerja, penerapan budaya kerja, *entry* dan *crosscheck* data, *scanning* dokumen, pembuatan laporan dan desain publikasi, serta pendataan langsung UMKM di lapangan melalui proses tagging lokasi usaha.

Pendataan UMKM dilakukan dengan memanfaatkan data awal berbasis *Microsoft Excel* yang telah dilengkapi informasi koordinat geografis. Selanjutnya, verifikasi lapangan dilakukan menggunakan aplikasi Kendedes untuk mencatat titik lokasi usaha dan menginput data identitas UMKM seperti nama usaha, pemilik, alamat, kategori, dan deskripsi usaha. Proses ini menghasilkan lebih dari 3.000 data UMKM yang tervalidasi dan terpetakan secara digital.

Hasil kegiatan magang menunjukkan bahwa penggunaan aplikasi Kendedes mampu meningkatkan ketepatan lokasi dan kualitas data UMKM, serta mempermudah analisis persebaran usaha di Kota Malang. Selain itu, kegiatan magang ini memberikan pengalaman kerja nyata bagi mahasiswa dalam pengelolaan data statistik, pemanfaatan Sistem Informasi Geografis (SIG), serta pemahaman terhadap proses kerja instansi pemerintahan.

Secara keseluruhan, kegiatan magang ini memberikan manfaat bagi mahasiswa, BPS Kota Malang, dan institusi pendidikan, serta berkontribusi dalam mendukung penyusunan basis data UMKM yang lebih akurat sebagai dasar perencanaan dan pengambilan kebijakan.