

**PENGGUNAAN APLIKASI ARCGIS 10.8 UNTUK PEMBUATAN PETA  
SEBARAN BIDANG TANAH HASIL PENDAFTARAN TAHUN 2023 DI  
KECAMATAN PANJANG KANTOR PERTANAHAN  
KOTA BANDAR LAMPUNG**

**Oleh**

**Kiko Lianiga Sukma Junaidi**

**RINGKASAN**

Kota Bandar Lampung merupakan ibu kota provinsi dan kota terbesar di provinsi Lampung. Luas wilayah Kota Bandar Lampung 197,22 km<sup>2</sup> yang terbagi kedalam 20 Kecamatan dan 126 Kelurahan dengan jumlah penduduk 1.209.937 jiwa pada tahun 2023. Kecamatan Panjang merupakan wilayah berkembang karena dekat dengan pusat pemerintahan dan pertumbuhan ekonomi. Diperlukan identifikasi jenis dan hak kepemilikan bidang tanah untuk membantu program Kantor Pertanahan dalam pengendalian penggunaan tanah di wilayah tersebut agar potensial. Peta Bidang Tanah merupakan produk hasil pengukuran fisik bidang-bidang tanah di lapangan yang menggambarkan kondisi fisik bidang-bidang tanah mengenai letak, batas, dan luas bidang tanah berdasarkan penunjukan batas oleh pemilik tanah atau yang dikuasakan di Kecamatan Panjang, Kota Bandar Lampung. Dalam kegiatan tugas akhir ini menggunakan metode dari aplikasi GEOKKP yang menampilkan informasi dasar tentang jenis bidang tanah dan hak kepemilikan tanah. ArcGis digunakan untuk menambahkan informasi seperti luas tanah, hak kepemilikan tanah, dan klasifikasi jenis bidang tanah. Peta yang dihasilkan yaitu peta bidang tanah yang menunjukkan jenis-jenis bidang tanah sesuai dengan batas wilayah dan peta hak kepemilikan tanah. Penyebaran jenis bidang tanah yaitu pendaftaran tanah pertama kali, pemecahan, penggabungan, pemisahan, dan ganti blanko sertipikat. Sedangkan, hak kepemilikan tanah meliputi hak milik, hak guna bangunan, hak guna usaha, dan hak pakai. Hasil dari tugas akhir ini adalah mengetahui jumlah pendaftaran bidang tanah di Kecamatan Panjang Kota Bandar Lampung tahun 2023 yang dihasilkan mengacu pada peta bidang tanah Badan Pertanahan Nasional Kota bandar Lampung dengan jumlah bidang tanah 25 bidang. Bidang tanah yang paling banyak melakukan pendaftaran di Kantor Pertanahan Kota Bandar Lampung terdapat di Desa Pidada yang memiliki 9 bidang tanah dengan jenis yang berbeda-beda, sedangkan pada Desa Karang Maritim dan Desa Way Lunik tidak melakukan pendaftaran bidang tanah di Kantor Pertanahan Kota Bandar Lampung. Selain itu, hak kepemilikan tanah di Kecamatan Panjang memiliki 24 bidang tanah dengan hak milik dan 1 bidang tanah hak guna bangunan.