

**KAJIAN PERBAIKAN DAN PENINGKATAN KUALITAS DATA
BIDANG TANAH KLASER 4-STUDI KASUS DESA
TAMAN FAJAR KECAMATAN PURBOLINGGO
KABUPATEN LAMPUNG TIMUR**

(Skripsi)

Oleh

**DARWIN ARYADINATA
NPM 1815071044**



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2022**

**KAJIAN PERBAIKAN DAN PENINGKATAN KUALITAS DATA
BIDANG TANAH KLASTER 4-STUDI KASUS DESA
TAMAN FAJAR KECAMATAN PURBOLINGGO
KABUPATEN LAMPUNG TIMUR**

Oleh

DARWIN ARYADINATA

Skripsi

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar
SARJANA TEKNIK**

Pada

**Jurusan Teknik Geodesi Dan Geomatika
Fakultas Teknik Universitas Lampung**



**JURUSAN TEKNIK GEODESI DAN GEOMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMPUNG
2022**

ABSTRAK

KAJIAN PERBAIKAN DAN PENINGKATAN KUALITAS DATA BIDANG TANAH KLASTER 4-STUDI KASUS DESA TAMAN FAJAR KECAMATAN PURBOLINGGO KABUPATEN LAMPUNG TIMUR Oleh

DARWIN ARYADINATA

Desa Taman Fajar terletak di Kecamatan Purbolinggo, Kabupaten Lampung Timur. Desa ini telah memiliki 1085 bidang tanah terukur, tetapi sekitar 90% dari total bidang tanah terukur dan terdaftar belum terpetakan di Komputerisasi Kantor Pertanahan (KKP). Sebanyak 1041 bidang tanah itu tergolong kedalam klaster 4. Sebagai dasar untuk mencapai desa lengkap, salah satu persyaratannya adalah seluruh data bidang tanah terdaftar di suatu desa yang tergolong kedalam klaster 4 harus sudah terdata di *server* atau sistem KKP.

Untuk meningkatkan kualitas data pertanahan bidang tanah desa Taman Fajar yang dilakukan selama bulan Januari – Maret 2022. Peningkatan kualitas data dilakukan sesuai prosedur dan petunjuk teknis pada bidang yang termasuk kedalam Klaster 4. Yakni dengan *scanning* arsip data pertanahan, digitasi, *upload* hasil *scanning* dan *plotting* bidang tanah. Apabila ditemukan permasalahan, dapat dilakukan survey lapangan untuk memastikan kondisi eksisting bidang tanah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa peningkatan kualitas data bidang tanah di desa Taman Fajar, Kecamatan Purbolinggo menunjukkan hasil yang signifikan. Faktor yang mempengaruhi peningkatan kualitas data bidang tanah adalah terunggahnya arsip dokumen pertanahan, terunggahnya bidang tanah di peta online, dan validasi bidang tanah yang sudah terdaftar dan terunggah ke server. Ketiga faktor inilah yang sangat menentukan peningkatan kualitas data bidang tanah di desa Taman Fajar.

Kata kunci : Peningkatan, kualitas data, Klaster 4, bidang tanah

ABSTRACT

STUDY OF IMPROVEMENT AND ENCHANCEMENT THE DATA QUALITY OF CLUSTER 4 PARCELS – A CASE STUDY IN TAMAN FAJAR VILLAGE, PURBOLINGGO DISTRICTS LAMPUNG TIMUR.

By

DARWIN ARYADINATA

Taman Fajar Village is located in Purbolinggo District, East Lampung Regency. This village already has 1085 measured land parcels, but about 90% of the total measured and registered land parcels have not been mapped at the Computerized Land Office (KKP). A total of 1041 plots of land are classified into cluster 4. As a basis for achieving a complete village, one of the requirements is that all data on registered land parcels in a village belonging to cluster 4 must have been recorded on the KKP server or system.

To improve the quality of land data on land parcels in Taman Fajar village which was carried out during January – March 2022. The improvement of data quality was carried out according to procedures and technical instructions for areas included in cluster 4. Namely by scanning land data archives, digitizing, uploading scanning results and plotting land parcels. If problems are found, a field survey can be carried out to ensure the existing condition of the land parcel

The results showed that improving the quality of land parcel data in Taman Fajar Village, Purbolinggo District showed significant results. Factors that affect the improvement of the quality of land parcel data are the upload of land document archives, uploading of land parcels on online maps, and validation of land parcels that have been registered and uploaded to the server. These three factors greatly determine the improvement of the quality of data on land parcels in Taman Fajar village.

Keywords : *Improvement, enhancement, parcels, data quality, cluster 4*