

## ABSTRAK

### ANALISIS PENGARUH KEPADATAN PERMUKIMAN TERHADAP PELAYANAN INFRASTRUKTUR DI KOTA BANDAR LAMPUNG

(Studi Kasus: Kelurahan Pelita Kecamatan Enggal)

Oleh

**Nala Restiwi**

Kecamatan Enggal merupakan salah satu Kecamatan di Kota Bandar Lampung dengan luas 3,49 km<sup>2</sup> yg terdiri dari 6 kelurahan salah satu nya ialah Kelurahan Pelita yang merupakan kawasan ditengah kota yang padat penduduk, disekitar daerah tersebut banyak sentra perbelanjaan, dan sekolah.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengaruh kepadatan permukiman terhadap pelayanan infrastuktur (drainase, air bersih, persampahan dan jalan) di kawasan kelurahan pelita, kecamatan enggal, di kota bandar lampung. Bagaimana pelayanan infrastruktur di kawasan kelurahan pelita di kota bandar lampung.

Penelitian ini menggunakan data primer yang di dapat langsung dari responden dan melakukan metode kuisioner. Didasarkan pada teknik *Simple random Sampling* yang terdapat 80 sampel penelitian. Metode analisis data menggunakan regresi linear berganda.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa (1) kondisi sosial ekonomi (X1) dan kondisi Eksisting (X2) berpengaruh positif terhadap pelayanan infrastuktur drainase (Y1). (2) kondisi sosial ekonomi (X1) dan kondisi Eksisting (X2) berpengaruh positif terhadap pelayanan infrastuktur air bersih (Y2). (3) kondisi Sosial Ekonomi (X1) tidak berpengaruh positif terhadap pelayanan infrastuktur persampahan (Y3). (4) kondisi sosial ekonomi (X1) dan kondisi Eksisting (X2) berpengaruh positif terhadap pelayanan infrastuktur jalan (Y4).

**Kata Kunci :** Kepadatan, Infrastruktur, Wilayah.

## ABSTRAK

### ANALYSIS OF THE EFFECT OF SETTLEMENT DENSITY ON INFRASTRUCTURE SERVICES IN BANDAR LAMPUNG CITY

(Case Study: Kelurahan Pelita, Enggal District)

By

**Nala Restiwi**

*Enggal District is one of the sub-districts in Bandar Lampung City with an area of 3.49 km<sup>2</sup> consisting of 6 villages, one of which is Pelita Village which is an area in the middle of a densely populated city, around the area there are many shopping centers, and schools.*

*This study aims to determine how the influence of settlement density on infrastructure services (drainage, clean water, garbage and roads) in the Kelurahan Pelita area, Enggal District, in Bandar Lampung City. How are infrastructure services in the kelurahan pelita area in Bandar Lampung City.*

*This study used primary data obtained directly from respondents and conducted a questionnaire method. Based on Simple random sampling technique there are 80 research samples. The data analysis method uses multiple linear regression.*

*The results of this study show that (1) socioeconomic conditions (X1) and existing conditions (X2) have a positive effect on drainage infrastructure services (Y1). (2) socioeconomic conditions (X1) and existing conditions (X2) have a positive effect on clean water infrastructure services (Y2). (3) socio-economic conditions (X1) have a positive effect on waste infrastructure services (Y3). (4) socioeconomic conditions (X1) and existing conditions (X2) have a positive effect on road infrastructure services (Y4).*

**Keywords:** *density, infrastructure, region.*