

ABSTRAK

PEMETAAN POLA PERSEBARAN STASIUN PENGISIAN BAHAN BAKAR UMUM (SPBU) DI KECAMATAN KOTABUMI SELATAN KABUPATEN LAMPUNG UTARA TAHUN 2024

Oleh

ASYIFA PUTRI MAHARANI

Belum tersedianya pemetaan terkait pola persebaran Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) di Kecamatan Kotabumi Selatan menyebabkan masyarakat setempat tidak mengetahui daerah mana saja yang dapat menjadi opsi pelayanan pengisian bahan bakar umum terdekat, selain itu dengan belum tersedianya informasi spasial mengenai fasilitas pelayanan publik ini menyebabkan pemerintah setempat juga belum mengetahui bagaimana bentuk persebaran SPBU di Kecamatan Kotabumi Selatan. Penelitian ini bertujuan untuk memetakan pola persebaran Stasiun Pengisian Bahan Bakar Umum (SPBU) di Kecamatan Kotabumi Selatan, Kabupaten Lampung Utara pada tahun 2024.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif. Data dianalisis secara spasial untuk memetakan SPBU dan pola persebaran SPBU di wilayah penelitian. Teknik pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan observasi, wawancara dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan (1) SPBU di Kecamatan Kotabumi Selatan berjumlah 62 unit yang tersebar di 14 Desa/Kelurahan. (2) Pola persebaran SPBU Kecamatan Kotabumi Selatan berpola acak dengan nilai indeks penyebaran (indeks T) sebesar 1.08. (3) Klasifikasi SPBU berdasarkan jenis didapatkan 2 jenis SPBU dengan 4 unit jenis CODO dan 58 unit jenis DODO, sedangkan berdasarkan tipe didapatkan 3 tipe SPBU dengan 3 SPBU tipe B, 1 SPBU tipe C dan 48 SPBU tipe E. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan bagi pemerintah daerah dalam merencanakan pembangunan di masa mendatang khususnya untuk pembangunan SPBU di lokasi yang strategis, sehingga mendukung pembangunan yang berkelanjutan dan merata di Kecamatan Kotabumi Selatan.

Kata kunci: pola, pemetaan, SPBU

ABSTRACT

MAPPING OF STATION DISTRIBUTION PATTERNS PUBLIC FUEL FILLING (SPBU) IN KOTABUMI SELATAN DISTRICT NORTH LAMPUNG REGENCY IN 2024

By

ASYIFA PUTRI MAHARANI

The unavailability of mapping related to the distribution pattern of Public Fuel Filling Stations (SPBU) in South Kotabumi District means that the local community doesn't know which areas can be the nearest public fuel filling service options, apart from that, the unavailability of spatial information regarding this public service facility causes the local government also doesn't know what the distribution of gas stations in South Kotabumi District will look like. This research aims to map the distribution pattern of Public Fuel Filling Stations (SPBU) in Kotabumi Selatan District, North Lampung Regency in 2024. The optimal distribution of SPBU is expected to facilitate people's access to fuel, support mobility, and strengthen local economic growth. However, uneven distribution can make it difficult for some people to get fuel efficiently. The research method used is descriptive quantitative. The data was analyzed spatially to map gas stations and the distribution pattern of gas stations in the research area. Data collection techniques in this research used observation, interviews and documentation. The research results show (1) there are 62 gas stations in Kotabumi Selatan District spread across 14 villages/sub-districts. (2) The distribution pattern of South Kotabumi District gas stations is random with a distribution index value (T index) of 1.08. (3) Classification of gas stations based on type found 2 types of gas stations with 4 units of CODO type and 58 units of DODO type, while based on type there were 3 types of gas stations with 3 type B gas stations, 1 type C gas station and 48 type E gas stations. This research is expected to provide insight for local governments in planning future development, especially for the construction of gas stations in strategic locations, so as to support sustainable and equitable development in South Kotabumi District.

Keywords: pattern, mapping, gas stations