

ABSTRAK

Sistem Informasi Geografis Pemetaan Jumlah Penerima Manfaat Program Beras Miskin Di Kabupaten Lampung Utara

Oleh:

Wahyu Pratomo

12312048

Jumlah penduduk Lampung Utara semakin bertambah dari tahun ke tahun. Tetapi hal tersebut tidak mempengaruhi jumlah rumah tangga miskin yang jumlahnya semakin menurun. Berdasarkan data pada BPS Lampung Utara, kendala yang selama ini dihadapi dalam rangka melakukan identifikasi pendataan kemiskinan adalah tidak adanya data visual yang memudahkan dalam melihat dan memberikan informasi yang berkaitan dengan dukungan dalam pemetaan data kemiskinan.

Salah satu cara melakukan identifikasi tersebut yaitu dengan menggunakan sistem informasi geografis dengan implementasi visual peta menggunakan *API Google Maps*. Sistem yang akan dikembangkan memiliki tingkat kompleksitas yang tinggi dikarenakan sistem harus memiliki fungsionalitas baik keandalan dan kemudahan serta efisiensi dalam penggunaannya. Salah satu cara untuk mengukur apakah aplikasi yang dikembangkan dapat digunakan dengan baik yaitu dengan melakukan pengujian yang sudah terstandarisasi seperti Blackbox. Tujuan penelitian terhadap sistem informasi geografis pemetaan rumah tangga miskin adalah untuk menampilkan informasi terkait rumah tangga miskin di Lampung Utara.

Kata Kunci : *Sistem Informasi Geografis, API Google Maps, Blackbox, Lampung Utara, Rumah Tangga Miskin.*