

ABSTRACT

ANALYSIS OF PUBLIC TRANSPORTATION NEEDS IN BLAMBANGAN UMPU DISTRICT, WAY KANAN REGENCY, LAMPUNG PROVINCE

By

BIO DAFA AKBAR PANE

To support the smoothness of various activities and mobility of the population in the area of Blambangan Umpu district, adequate transportation facilities are needed. The mobilization of the population with effective and efficient public transport services can be achieved when there is a demand side with a supply side accompanied by good operational management. The purpose of this study is to know or determine the prediction of the number of population in the next five years in Blambangan Umpu district, as well as to determine the demand for public transportation services in Blambangan Umpu district. After conducting the research, the predictions of the population in Blambangan Umpu district in the year 2025 obtained a total of 71,706 Souls. As well as the results and calculations of the potential of public transport services consisting of ownership of private vehicles cars with a result of 0.06 units/KK and motorcycles with the result of 0.6 unit/KK, the capacity of private vehicle services cars with an outcome of 2.612 units and the motorcycle with the output of 12.829 units, the potential population to travel with - 3.536 KK, public services of personal transportation with the results of 24.395, determination of the needs of the public transport fleet with a outcome -12.489. So it can be concluded that the potential public transport services in Blambangan Umpu district still do not need public transport for the next 5 years.

Keywords: General transport, trajectory eligibility standards

ABSTRAK

ANALISIS KEBUTUHAN ANGKUTAN UMUM DI KECAMATAN BLAMBANGAN UMPU KABUPATEN WAY KANAN PROVINSI LAMPUNG

Oleh

BIO DAFA AKBAR PANE

Untuk menunjang kelancaran berbagai aktivitas kegiatan dan mobilitas penduduk di kawasan Kecamatan Blambangan Umpu diperlukan fasilitas transportasi angkutan umum yang cukup memadai. Terwujudnya mobilisasi penduduk dengan pelayanan angkutan umum yang efektif dan efisien dapat dilakukan apabila terdapat sisi permintaan (demand) dengan sisi penyediaan (supply) yang disertai manajemen operasional yang baik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui atau menentukan prediksi jumlah penduduk pada lima tahun kedepan di Kecamatan Blambangan Umpu, serta menentukan permintaan pelayanan angkutan umum di Kecamatan Blambangan Umpu. Setelah dilakukan penelitian, didapatkan prediksi jumlah penduduk di Kecamatan Blambangan Umpu pada tahun 2025 adalah 71.706 Jiwa. Serta hasil dan perhitungan potensi pelayanan angkutan umum yang terdiri dari kepemilikan kendaraan pribadi mobil dengan hasil 0,06 unit/KK dan motor dengan hasil 0,6 unit/KK, kemampuan pelayanan kendaraan pribadi mobil dengan hasil 2.612 unit dan motor dengan hasil 12.829 unit, penduduk potensi melakukan perjalanan dengan hasil -3.536 KK, pelayanan umum angkutan pribadi dengan hasil 24.395, penentuan kebutuhan armada angkutan umum dengan hasil -12.489. Jadi dapat disimpulkan bahwa di Kecamatan Blambangan Umpu masih belum membutuhkan pelayanan angkutan umum untuk 5 tahun kedepan.

Kata kunci: Angkutan umum, trayek