

## **Abstrak**

### **ANALISIS PEMILIHAN MODA TRANSPORTASI UNTUK MENUNJANG KEGIATAN SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DI KECAMATAN BATORAJA TIMUR KABUPATEN OGAN KOMERING ULU**

Jesica Indriani  
Ir. Hj. Lindawati MZ, M.T  
Azwar, M.T

Angkutan umum merupakan salah satu penggerak aktifitas bagi masyarakat pada suatu daerah atau kota. Angkutan umum berfungsi untuk memberikan pelayanan kenyamanan, kemudahan, dan rasa aman kepada pengguna jasa angkutan umum di dalam melakukan operasi perjalanan. Dengan demikian untuk membahas suatu angkutan umum, tidak terlepas dari tersedianya fasilitas angkutan umum dan juga pengguna jasa angkutan untuk melakukan dari satu tempat ke berbagai arah tujuannya. Tujuan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui moda apa saja yang tersedia dan mencari moda mana yang paling efektif digunakan masyarakat untuk menunjang kegiatan sosial ekonomi. Metode yang gunakan adalah kuantitatif yang memakai instrumen kuesioner dan wawancara yang dimana masyarakat Baturaja Timur yang menjadi sampel. Dalam menganalisis data menggunakan program SPSS 16.0 dan dihitung lagi dengan model Logit Binner dan pembobotan sederhana. Hasil dari penelitian ini adalah diantara tiga moda angkutan yang tersedia yang paling mendukung dalam pelaksanaan aktivitas masyarakat adalah bentor. Didapatkan hasil bahwa moda transportasi angkutan umum yang paling efektif dari segi biaya, waktu perjalanan, waktu tunggu, kapasitas penumpang, dan aspek cuaca adalah Bentor yang sesuai untuk menunjang kegiatan sosial ekonomi masyarakat di Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komering Ulu.

**Kata Kunci :** *Transportasi, Angkutan Umum, Pemilihan Moda*

## **Abstract**

### **ANALYSIS OF THE SELECTION OF TRANSPORTATION MODES TO SUPPORT THE SOCIO-ECONOMIC ACTIVITIES OF THE COMMUNITY IN BATURAJA TIMUR SUB-DISTRICT, OGAN KOMERING ULU DISTRICT**

Jesica Indriani  
Hj Lindawati MZ, M.T  
Azwar, M.T

Public transportation is one of the drivers of activities for the community in an area or city. Public transportation serves to provide comfort, convenience, and a sense of security to users of public transportation services in conducting travel operations. Thus to discuss a public transport, it is inseparable from the availability of public transport facilities and also users of transport services to do from one place to various destinations. The purpose of this study was conducted to find out what modes are available and find which modes are most effectively used by the community to support socio-economic activities. The method used is quantitative which uses questionnaire instruments and interviews where the East Baturaja community is the sample. In analyzing the data using the SPSS 16.0 program and calculated again with the Logit Binner model and simple weighting. The results of this study are among the three available modes of transportation that best support the implementation of community activities is bentor. It was found that the most effective mode of public transportation in terms of cost, travel time, waiting time, passenger capacity, and weather aspects is Bentor which is suitable for supporting the socio-economic activities of the community in East Baturaja District, Ogan Komering Ulu Regency.

**Keywords:** *Transportation, Public Transportation, Mode Selection*