

## **ABSTRAK**

Jalan Akmal merupakan salah satu jalan tersibuk di Kota Baturaja karena lokasinya yang berada ditengah pusat perdagangan, pertokoan, pasar, dan perkantoran dengan mobilitas yang padat. Jalur pedestrian di Jalan Akmal merupakan salah satu fasilitas umum yang penting dikarenakan keberadaannya sebagai tempat lalu-lalang pejalan kaki ke pertokoan ataupun ke tempat lain yang ingin dituju sehingga tingkat pelayanan jalur pedestrian di daerah tersebut haruslah mampu untuk memenuhi perannya sebagai fasilitas pejalan kaki.

Dari hasil penelitian “ANALISA TINGKAT PELAYANAN JALUR PEDESTRIAN PADA RUAS JALAN AKMAL UNTUK SEGMENT RUAS JALAN TUGU BERAS – SIMPANG EMPAT GUDANG GARAM KOTA BATURAJA” yang telah dilakukan didapat arus maksimum sebesar 9,289 pejalan kaki/meter/menit, kecepatan 53,612 meter/menit, kepadatan 0,167 pejalan kaki/meter<sup>2</sup>, ruang 5,996 meter<sup>2</sup>/pejalan kaki, rasio 0,124 dan kapasitas jalur pedestrian sebesar 19,149 pejalan kaki/meter/menit dengan Tingkat Pelayanan “B”.

Kata kunci : Jalur Pedestrian, Tingkat Pelayanan, Jalan Akmal.

## **ABSTRACT**

Akmal Road is one of the busiest roads in Baturaja City because of its location in the middle of a trading center, shops, markets, and offices with dense mobility. The pedestrian path on Akmal Road is one of the important public facilities because of its existence as a place for pedestrians to go to shops or to other places that you want to go to so that the level of service for the pedestrian path in the area must be able to fulfill its role as a pedestrian facility.

From the results of the research "ANALYSIS OF SERVICE LEVEL OF PEDESTRIAN ROAD ON AKMAL ROAD FOR THE TUGU BERAS SEGMENT - SIMPANG EMPAT GUDANG GARAM IN BATURAJA CITY" which has been carried out, the maximum flow is 9.289 pedestrians/meter/minute, speed 53.612 meters/minute, density 0.167 pedestrians/meter<sup>2</sup>, space 5,996 meter<sup>2</sup>/pedestrian, ratio 0.124 and pedestrian lane capacity of 19.149 pedestrians/meter/minute with Service Level "B".

Keywords : Pedestrian Way, Level Of Service, Akmal Street.