

**IDENTIFIKASI SIMPUL KEGIATAN BERDASARKAN PADA POLA
NAIK TURUN PENUMPANG PENGGUNA TRANS PADANG
(Studi Kasus : Koridor 1, Lubuk Buaya-Pasar Raya)**

Dwi Kurnia Putri

)

, Fauzi Azman

2)

, Tomi Eriawan

3)

Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Bung Hatta, Padang

E-mail : dwikurniap@yahoo.com, f.azman91@gmail.com, tomi_slingka@ymail.com

ABSTRAK

Keberadaan simpul tentunya harus mempunyai konektivitas dengan kegiatan sekitar simpul karena mempengaruhi kegiatan-kegiatan disekitar simpul, semakin tinggi pelayanan kegiatan disekitar simpul maka seharusnya semakin tinggi pula penumpang yang naik turun di suatu tempat perhentian bus. Sehingga perlu dilakukan identifikasi simpul kegiatan berdasarkan pada pola naik turun penumpang pengguna Trans Padang koridor 1 untuk mengetahui pola pergerakan pada simpul dan hubungan simpul dengan kegiatan sekitar simpul. Pada tahap pengumpulan data metode yang digunakan yaitu survey primer dan survey sekunder. Sedangkan metode analisis yang digunakan dalam Identifikasi Simpul Kegiatan berdasarkan pada pola naik turun penumpang Trans Padang adalah dengan menggunakan analisis hubungan pola naik turun penumpang dengan skala kegiatan sekitar simpul/halte. Maka pada 2 rute perjalanan terdapat masing-masing 38% dan 43% simpul yang memiliki hubungan positif antara pola naik turun penumpang dengan skala kegiatan sekitar simpul.

Kata kunci: Identifikasi, Pola Naik Turun, Simpul Kegiatan.