

# ANALISIS KARAKTERISTIK DAN KEBUTUHAN RUANG PARKIR DI PASAR INDUK CIKURUBUK KOTA TASIKMALAYA

Ridwan Nurul Zaman

Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Teknologi Yogyakarta  
Email: ridwannurulzaman@gmail.com

## ABSTRAK

Pasar Induk Cikurubuk merupakan salah satu pasar induk tradisional yang ada di Kota Tasikmalaya dengan aktivitas yang padat, di pasar ini terdapat lebih dari 2.700 (dua ribu tujuh ratus) pedagang pasar yang terdaftar dan belum termasuk pedagang kaki lima, Pasar Induk Cikurubuk ini sendiri berdiri sejak tahun 1996 dengan luas sekitar 43.120 m<sup>2</sup>. Kondisi parkir pasar terletak pada badan jalan (*on street parking*) dan terlihat tidak beraturan serta pada jam-jam tertentu banyak kendaraan yang sulit mencari tempat untuk parkir. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis karakteristik dan kebutuhan ruang parkir.

Untuk mengetahui karakteristik dan kebutuhan ruang parkir di Pasar Induk Cikurubuk Kota Tasikmalaya diperlukan data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dengan pengamatan langsung dilapangan yang meliputi data kendaraan parkir dan inventarisasi parkir. Data primer diperoleh dengan cara melakukan survei selama 3 (tiga) hari yaitu pada hari Sabtu, hari Minggu dan hari Senin mulai pukul 07.00 WIB – 15.00 WIB pada masing-masing area parkir di dalam pasar. Data sekunder diperoleh dari pihak pengelola pasar yaitu PD. Pasar Resik yang berupa data profil Pasar Induk Cikurubuk Kota Tasikmalaya. Analisis karakteristik dan kebutuhan ruang parkir dilakukan dengan menggunakan program *Microsoft Excel*.

Dari hasil analisis diperoleh karakteristik parkir adalah sebagai berikut : volume parkir tertinggi selama 3 hari penelitian dengan durasi penelitian 8 jam/hari adalah pada hari minggu sebesar 1551 kendaraan. Rata-rata lamanya parkir (durasi parkir) tertinggi terjadi pada hari sabtu sebesar 1.75 jam/kendaraan. Akumulasi tertinggi terjadi pada hari minggu di zona 1-B yakni parkir sepeda motor sebesar 166 kendaraan/jam yang terjadi antara jam 11.00-12.00. Kapasitas parkir tertinggi adalah sepeda motor yang terjadi pada hari senin sebesar 134.4 kendaraan/jam. Indeks parkir tertinggi terjadi pada hari minggu untuk parkir mobil pada zona 1-A yakni sebesar 3.15. Jumlah petak parkir atau ruang parking tertinggi yang dibutuhkan di Pasar Induk Cikurubuk Kota Tasikmalaya untuk kendaraan ringan/mobil dan sepeda motor masing-masing sebanyak 83 dan 288 petak, pada zona 1-A sebanyak 83 petak kendaraan ringan/mobil, zona 1-B sebanyak 176 petak untuk sepeda motor, zona 2 sebanyak 58 petak untuk sepeda motor dan pada zona 3 sebanyak 54 petak untuk sepeda motor.

Kata Kunci : Karakteristik Parkir, Kebutuhan Parkir, Pasar Induk Cikurubuk, Kota Tasikmalaya.