

## **ABSTRAK**

### **Karakteristik Pejalan Kaki Berdasarkan *Gender* Dan Usia Di Trotoar Pantai Padang Oleh : Mutia Mulyani**

Pantai Padang merupakan tempat rekreasi yang sering dikunjungi dari berbagai macam kalangan anak, muda, dewasa maupun tua. Oleh karena itu diperlukan fasilitas penunjang kenyamanan pengunjung tanpa terkecuali fasilitas bagi pejalan kaki seperti trotoar. Trotoar di Pantai Padang cukup memadai untuk pejalan kaki. Namun tidak digunakan dengan sebagaimana mestinya dilihat dari masih banyaknya masyarakat sekitar yang berdagang dan juga dijadikan tempat bermain anak-anak yang mengakibatkan aktifitas pejalan kaki terhambat. Tujuan dari proyek akhir ini untuk mengetahui fasilitas pejalan kaki layak digunakan dengan melihat karakteristik fisik pejalan kaki yang berjalan di atas trotoar Pantai Padang dengan cara melakukan survei menggunakan *Handycam* untuk melihat karakteristik fisik pejalan kaki yang dilakukan selama tiga hari yaitu hari Jumat, Sabtu dan Minggu dari jam 16.30 – 18.30 WIB yang terdiri dari 4 titik pengamatan dengan jarak 100 meter. Metoda perhitungan kecepatan pejalan kaki yaitu dengan melihat waktu tempuh pada saat pejalan kaki melewati trotoar. Dari hasil perhitungan yang dilakukan didapatkan jumlah pejalan kaki terbanyak yaitu anak laki-laki sebanyak 132 orang dengan persentase 30%. Pejalan kaki yang tercepat adalah anak laki-laki dengan rata-rata kecepatan 1,37 m/dtk, dengan arus pejalan kaki 0,44 org/m/mnt dalam 100 meter.