

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pejalan kaki adalah unsur lalu lintas yang sering kali dilupakan keberadaannya sebagai bagian dari pergerakan di jalan raya. Dari jumlah kecelakaan lalu lintas yang terjadi, pejalan kaki merupakan salah satu objek kecelakaan yang cukup tinggi, sehingga pejalan kaki sebagai salah satu pengguna lalu lintas harus diperhatikan fasilitasnya.

Jumlah konflik antara pejalan kaki dan kendaraan bermotor dapat diturunkan dengan menyediakan berbagai tipe fasilitas pejalan kaki, seperti trotoar jalan, maupun fasilitas-fasilitas penyeberangan jalan seperti *zebra cross*, *pelican*, penyediaan rambu dan sinyal untuk penyeberang jalan dan jembatan penyeberangan. Fasilitas penyeberangan dirancang untuk tujuan keamanan dan kenyamanan lalu lintas. Tipe fasilitas penyeberangan harus disesuaikan dengan kondisi arus lalu lintas dan pejalan kaki.

Pemanfaatan dari fasilitas tersebut, khususnya jembatan penyeberangan dirasakan masih sangat kurang, oleh karena itu perlu dilakukan survei untuk mengetahui efektifitas dari suatu jembatan penyeberangan. Dalam Tugas Akhir ini dilakukan studi efektifitas di jembatan penyeberangan yang terdapat di Jalan Asia Afrika Bandung.

1.2 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian adalah mengevaluasi efektifitas penggunaan jembatan penyeberangan bagi pejalan kaki dan bentuk jembatan penyeberangan tersebut.

1.3 Pembatasan Masalah

Penelitian dititikberatkan pada penggunaan jembatan penyeberangan di Jalan Asia Afrika, keberadaan jembatan penyeberangan tersebut, alasan-alasan penyeberang jalan untuk mempergunakan atau tidak, menentukan fasilitas penyeberangan yang sesuai dengan kondisi arus kendaraan dan pejalan kaki, serta konstruksi jembatan penyeberangan tersebut.

1.4 Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan disajikan dalam beberapa bab yaitu sebagai berikut :

BAB 1 PENDAHULUAN ; memuat hal-hal umum dari penulisan Tugas Akhir , berupa latar belakang, tujuan penelitian, pembatasan masalah, dan sistematika pembahasan.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA ; merupakan studi pustaka dari beberapa literatur yang digunakan sebagai bahan acuan dan dasar teori.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN ; menjelaskan tentang langkah – langkah yang diperlukan untuk pengumpulan data. Langkah – langkah tersebut berisi tentang jenis survei, lokasi, waktu dan metode perhitungan.

BAB 4 PENYAJIAN DAN ANALISIS DATA ; berisikan penyajian data – data yang diperoleh. Data – data tersebut diolah kemudian dianalisis.

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN ; berdasarkan hasil analisis data maka diperoleh kesimpulan dan saran.