

ABSTRAK

NAMA : RENDI PRATILA ALBERTA

NO BP : 14101154330017

PROGRAM STUDI : TEKNIK SIPIL

: Fakultas Teknik Universitas Putra Indonesia “YPTK” Padang

JUDUL : ANALISA TINGKAT KECELAKAAN

(Studi Kasus : Jalan Tunggul Hitam Kota Padang)

PEMBIMBING : 1. WIDIAWATI PURBA, ST, MM

2. JIHAN MELASARI, ST ,MT

Analisis Tingkat Kecelakaan Studi Kasus Ruas Jalan Tunggul Hitam, merupakan salah satu jalan di Kota Padang. Pada saat melakukan pengamatan, pengguna jalan (manusia) baik roda dua, roda empat tidak berhati-hati dalam melakukan perjalanan ini terlihat dalam beberapa hari di lapangan yaitu pengguna jalan suka ugal-ugalan, mendahului tidak dengan kontrol sehingga hal tersebut dapat memicu potensi kecelakaan lalu lintas. Bukan hanya itu berdasar pengamatan pengguna jalan tidak patuh dengan rambu-rambu lalu lintas yang terpasang di sepanjang jalan yang melebihi di atas kecepatan yang diizinkan pada lokasi studi penelitian, pengukuran geometrik pada jalan raya untuk mengetahui penampang – penampang jalan, pada ruas jalan Tunggul hitam mempunyai lebar badan jalan ± 5 meter, mempunyai 2 lajur, masing – masing lajur mempunyai lebar 2.5 meter dan tersedia bahu jalan lapis as 1.5 meter.

Sehubungan dengan hal tersebut, penelitian ini mengkaji tahapan identifikasi lokasi rawan kecelakaan dengan menggunakan berbagai parameter tingkat atau angka kecelakaan yang variable-variabel jumlah kecelakaan keseluruhan atau kecelakaan korban fatal, panjang jalan, potensi lingkungan sekitar, karakteristik kecelakaan berdasarkan jenis korban di ruas jalan kota Tunggul Hitam dilakukan dengan parameter jenis korban yaitu, MD (meninggal dunia), LB (luka berat), LR (luka ringan). Total kecelakaan tiap tahun nya dari tahun 2013 sebanyak 41 kecelakaan yang terjadi, sedangkan tahun 2014 sebanyak 31 kecelakaan,tahun 2015 sebanyak 60 kecelakaan,tahun 2016 sebanyak 54 kecelakaan,tahun 2017 sebanyak 61 kecelakaan. Jadi total kecelakaan yang terjadi dari tahun 2013 sampai 2017 sebanyak 247 kecelakaan yang terjadi.

Kata kunci : Analisa, Tingkat Kecelakaan, *Index* kefatalan