

PEMETAAN SEBARAN LOKASI RAWAN KECELAKAAN LALU LINTAS DI KECAMATAN BULELENG

Oleh :

Ida Bagus Suasthawa Dharma Yudha, NIM 1704081018

Program Studi Survei dan Pemetaan (D-III)

ABSTRAK

Peningkatan jumlah penduduk di Kecamatan Buleleng terus bertambah setiap tahunnya, begitu juga dengan penggunaan sarana transportasi yang mana akan memperbesar tingkat permasalahan lalu lintas yaitu kecelakaan lalu lintas. Menurut data Satuan Lalu Lintas Polres Buleleng, diperoleh data angka kecelakaan lalu lintas di empat tahun terakhir yaitu dari tahun 2016 sampai 2019, dimana telah terjadi 1016 kejadian kecelakaan lalu lintas di Kecamatan Buleleng. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan memetakan daerah rawan kecelakaan di Kecamatan Buleleng. Penentuan kriteria daerah rawan kecelakaan lalu lintas di Kecamatan Buleleng menggunakan metode Z-Score. Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa terdapat tiga jalan dengan angka kecelakaan tertinggi selama tahun 2016 sampai 2019, diantaranya Jalan Ahmad Yani yang telah terjadi kecelakaan lalu lintas sebanyak 127 kejadian, selanjutnya sepanjang Jalan Singaraja –Lovina yang telah terjadi 107 kejadian, dan yang terakhir sepanjang Jalan Udayana sebanyak 92 kejadian.

Kata Kunci: *Daerah Rawan Kecelakaan, Kecamatan Buleleng*

MAPPING THE DISTRIBUTION OF TRAFFIC ACCIDENT PRONE LOCATIONS IN BULELENG SUB DISTRICT

By:

Ida Bagus Suasthawa Dharma Yudha, NIM. 1704081018

Department of Survey and Mapping (D-III)

Abstract

The increase in population in Buleleng District is increasing annually, as is the use of transportation which will increase the level of traffic problems of traffic accident. According to data from the Buleleng Police Force, we have data on the number of traffic accidents in the last four years from 2016 to 2019, where there have been 1016 traffic accidents in Buleleng District. This research is intended to analyze and submap areas of accident prone in Buleleng Subdistrict. Buleleng using the Z-Score method. From this study it can be determined that there are 3 roads with the highest accident rate from 2016 to 2019, among which id Ahmad Yani road which has seen the highway of 127 incidents, and then along the Singaraja-Lovina road that have done 107 events, and finally along Udayana's road of 92.

Keywords: *Accident prone areas, Buleleng District.*