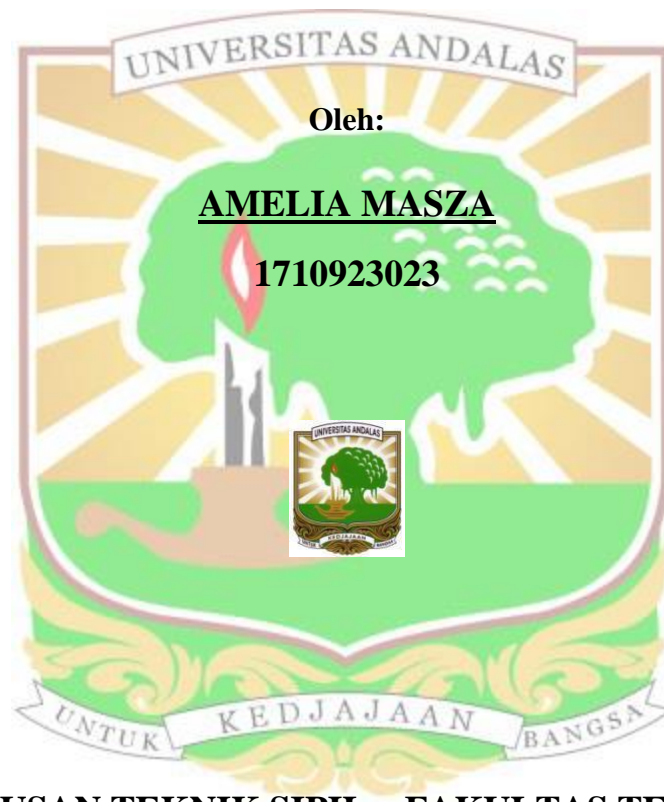


**IDENTIFIKASI MANAJEMEN LALU LINTAS DI ZONA
BENCANA LONGSOR**

SKRIPSI



Oleh:

AMELIA MASZA

1710923023

JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

IDENTIFIKASI MANAJEMEN LALU LINTAS DI ZONA BENCANA LONGSOR

SKRIPSI

Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan

Program Strata-I pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik



JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2021

ABSTRAK

Bencana longsor merupakan bencana alam yang sering terjadi di Sumatera Barat. Bencana longsor sering terjadi di jalur lalu lintas Sumatera Barat, saat longsor terjadi material longsor sering menutupi sebagian badan jalan bahkan seluruh badan jalan sehingga terjadi jalan yang padat dan macet total saat bencana, bahkan sama sekali tidak dapat dilewati kendaraan. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi karakteristik bencana longsor yang terjadi di jalur lalu lintas dan manajemen lalu lintas yang dilakukan saat bencana longsor terjadi. Penelitian ini menggunakan metoda kualitatif untuk menganalisa datanya. Metoda kualitatif ini dilakukan untuk menjelaskan, menganalisis fenomena dan peristiwa yang terjadi, maka proses penelitian kualitatif ini dimulai dengan menyusun asumsi dasar atau data-data yang dikumpulkan oleh peneliti sebelum pengola data tersebut. Berdasarkan hasil analisa data, kejadian bencana longsor yang diamati diperoleh informasi bahwa kejadian bencana longsor sering terjadi di jalur lalu lintas Padang-Solok tepatnya di Sitinjau Lauik dan jalur Malalak. Kedua jalur lalu lintas ini dimana dari segi topografis berada diantara bukit yang tinggi dan curam. Sehingga dari hasil data material longsor yang sering berada pada lalu lintas yaitu material tanah, batuan dan pepohonan. Akibatnya kondisi lalu lintas saat terjadi bencana longsor yaitu jalan padat dan macet yang terjadi pada lokasi tersebut. Maka dari itu diperlukan penanganan manajemen lalu lintas di kawasan bencana longsor, seperti diberlakukannya sistem buka tutup jalan satu arah pada saat bencana longsor atau pengalih rute sehingga saat bencana longsor terjadi lalu lintas pada kawasan longsor tersebut teratur dan dapat kembali normal.

Kata kunci : Bencana Longsor, Manajemen Lalu Lintas