

## ABSTRAK

**Judul : Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Peningkatan Volume Jalan Dari Padang Ke Bukittinggi**

**Peneliti : Siska Ardielvy**

**Pembimbing : 1. Dra. Mirna Tanjung, MS  
2. Novya Zulva Riani, SE, M.Si**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis dan mengetahui: 1) Pengaruh faktor jumlah penduduk terhadap peningkatan volume jalan Padang-Bukittinggi, 2) Pengaruh investasi terhadap peningkatan volume jalan Padang-Bukittinggi, 3) Pengaruh Struktur ekonomi terhadap peningkatan Volume jalan Padang-Bukittinggi, 4) Pengaruh jumlah penduduk, investasi, dan Struktur ekonomi terhadap peningkatan Volume jalan Padang-Bukittinggi.

Penelitian ini tergolong penelitian Deskriptif dan Asosiatif, Asosiatif bertujuan untuk melihat adanya hubungan antara variabel bebas yaitu pertumbuhan penduduk, investasi swasta, struktur ekonomi dengan variabel terikat peningkatan volume jalan. Jenis data dalam penelitian ini adalah data sekunder, pengumpulan data dilakukan kurang lebih 1 bulan pada bulan Januari 2013. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dan induktif dengan menggunakan data time series dari tahun 2000 s/d 2010.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) Jumlah penduduk berpengaruh signifikan terhadap peningkatan volume jalan Padang-Bukittinggi, 2) Investasi swasta berpengaruh signifikan terhadap peningkatan volume jalan Padang-Bukittinggi, 3) Struktur ekonomi tidak berpengaruh signifikan terhadap peningkatan volume jalan Padang-Bukittinggi, 4) Pertumbuhan penduduk, investasi swasta, dan struktur ekonomi secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap peningkatan volume jalan Padang-Bukittinggi.

Berdasarkan hasil penelitian, maka disarankan untuk meningkatkan sarana transportasi agar terjadi keseimbangan antara kebutuhan transportasi dengan ketersediaan alat pendukung proses pindah (ketersediaan sistem transportasi). Persoalan tersebut jelas akan menimbulkan akibat berantai yang sifatnya seperti, kemacetan, tundaan, kecelakaan dan kesemrawutan lalu lintas serta tingginya biaya ekonomi yang terjadi.