

ABSTRAK

Jalan raya merupakan infrastruktur transportasi darat yang memiliki peran yang sangat penting dibidang transportasi khususnya kesinambungan distribusi barang dan jasa dan migrasi penduduk yang paling efektif dan murah. Infrastruktur jalan yang baik merupakan salah satu pilar utama pembangunan ekonomi dan sosial di suatu wilayah. Kabupaten Pidie, seperti banyak daerah di Indonesia, memiliki kebutuhan akan jaringan jalan yang berkualitas untuk mendukung pertumbuhan ekonomi lokal, aksesibilitas masyarakat dan distribusi barang. Jalan yang rusak tidak hanya berdampak pada mobilitas dan menurunkan efisiensi transportasi, namun juga dapat menimbulkan kerugian ekonomi dan risiko kecelakaan lalu lintas. Hal ini meningkatkan kebutuhan mendesak untuk memahami faktor-faktor yang mempengaruhi efektivitas pemeliharaan jalan di wilayah Pidie. Penulisan ini bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai efektivitas pemeliharaan jalan yang berupa Mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi efektifitas pemeliharaan jalan di Kabupaten Pidie. Penelitian ini menggunakan pendekatan metode kuantitatif melalui menyebarluaskan kuesioner dan teknik analisis data menggunakan SPSS 24.0 *for Windows*. Berdasarkan hasil pengujian dengan menggunakan skala likert terhadap faktor-faktor yang mempengaruhi efektifitas pemeliharaan jalan yaitu pada faktor kondisi jalan dan faktor ekonomi di suatu daerah yang berpengaruh terhadap efektifitas pemeliharaan jalan. Berdasarkan uji simultan diketahui bahwa $F_{hitung} 38.788 > F_{table} 3.14$ atau Sig sebesar $0,000 < 0,05$ yang berarti H_0 ditolak dan H_a diterima. Hal ini menunjukkan bahwa variabel kondisi jalan, umur jalan, tata guna lahan, sosial dan ekonomi secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap kebijakan dari efektifitas pemeliharaan jalan yang ada di Kabupaten Pidie. Berdasarkan hasil uji T, diperoleh nilai t_{hitung} lebih besar dari t_{tabel} sehingga variabel kondisi jalan dan ekonomi atau $Sig.$ lebih besar $Alpha$ 0.05, dengan demikian maka dapat disimpulkan bahwa variabel kondisi jalan dan ekonomi secara parsial berpengaruh secara signifikan terhadap kebijakan dari efektifitas pemeliharaan jalan yang ada di Kabupaten Pidie.

Kata Kunci: Efektifitas, Pemeliharaan Jalan, Variabel, SPSS, Kuesioner