

ABSTRAK

RICHAL BALIN UTAMA (2021) judul Analisis Pengaruh Dampak Beban Kendaraan Terhadap Kerusakan Jalan Utama di Kecamatan Peninjauan Kabupaten Ogan Komering Ulu. Pembimbing 1: Ir. Hj. Lindawati MZ, M.T, Pembimbing II : Enda Yuliantini Eka Putri, S.T., M.T

Penelitian ini dilakukan di jalan utama di Kecamatan Peninjauan Kabupaten Ogan Komering Ulu. Teknik analisa data dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis kuantitatif merupakan teknik yang digunakan untuk menganalisa informasi kuantitatif (data yang dapat diukur, diuji dan diinformasikan dalam bentuk seperti persamaan dan tabel). Nilai R-Square atau koefisien determinasi yang diperoleh sebesar 0,557 atau 55,70%. Nilai tersebut menunjukkan bahwa persentase sumbangan pengaruh variabel independen (beban kendaraan) terhadap variabel dependen (kerusakan jalan) adalah sebesar 55,70%. Sedangkan sisanya sebesar 45,30 % dipengaruhi (dijelaskan) oleh variabel lain seperti sistem drainase yang tidak baik, sifat material konstruksi perkerasan yang kurang baik, iklim, kondisi tanah yang tidak stabil, perencanaan lapis perkerasan yang sangat tipis, proses pelaksanaan pekerjaan konstruksi perkerasan yang kurang baik.

Kata Kunci: Analisis, Pengaruh, Beban Kendaraan, Kerusakan Jalan