

PEMETAAN KINERJA RUAS JALAN PROVINSI DAN JALAN NASIONAL DI KABUPATEN PESAWARAN PROVINSI LAMPUNG

Oleh:
M.Rinaldi Ramadhan

RINGKASAN

Jalan mempunyai peranan penting yang menyangkut perwujudan perkembangan antar wilayah yang seimbang, pemerataan hasil pembangunan serta pemantapan dan keamanan nasional dalam rangka mewujudkan pembangunan nasional. Kabupaten Pesawaran merupakan salah satu kota di Provinsi Lampung yang memiliki pertumbuhan jumlah penduduk yang cukup pesat dan juga memiliki banyak pergerakan seperti aktivitas perekonomian, perkantoran, dan komersil. Kabupaten Pesawaran secara keseluruhan adalah 1.173,77 km². Keadaan ini menyebabkan tingginya tingkat kebutuhan akan pergerakan lalu lintas masyarakat Kabupaten Pesawaran. Tujuan dari tugas akhir ini adalah mengidentifikasi, membuat peta, serta menyajikan informasi tingkat pelayanan ruas jalan provinsi dan jalan nasional di Kabupaten Pesawaran. Penelitian ini dilakukan dengan pengumpulan data, baik data primer dari survey lapangan dan data sekunder yang diperoleh dari instansi terkait. Analisis kinerja ruas jalan provinsi dan nasional di Kabupaten Pesawaran diolah menggunakan *Microsoft Excel* dan *ArcGIS* berdasarkan Manual Kapasitas Jalan Indonesia (MKJI 1997). Untuk ruas jalan di Kabupaten Pesawaran yang memiliki tingkat pelayanan terendah yaitu Jalan Padang Cermin-S.P Teluk Kiluan dengan nilai derajat kejenuhan sebesar 0,09 pada tingkat pelayanan level A dan tingkat pelayanan tertinggi yaitu Jalan Gedong Tataan-Kedondong dengan nilai derajat kejenuhan sebesar 0,21 pada tingkat pelayanan level B. Hal tersebut menandakan bahwa keadaan lalu lintas pada ruas jalan provinsi dan nasional Kabupaten Pesawaran belum memiliki permasalahan.