

INTISARI

Pembangunan dermaga jetty batubara merupakan bagian dari proyek pembangunan kawasan Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) di mana lokasinya berada di Desa Molotabu Kecamatan Bone Pantai Kabupaten Bone Bolango. Keberadaan proyek pembangunan dermaga jetty ke depan berdampak pada kinerja ruas jalan Trans Sulawesi Lintas Selatan yang melintasi lokasi tersebut. Ini terjadi karena peningkatan volume lalu lintas, selain akibat bertambahnya jumlah kendaraan yang menggunakan jalur tersebut juga adanya kendaraan operasional khusus proyek PLTU yang menggunakan jalur Jalan Trans Sulawesi ini. Sehingga perlu dilakukan penelitian untuk mengetahui kondisi yang terjadi di lapangan, juga memprediksi perubahan tingkat kinerja ruas jalan untuk beberapa tahun kedepan.

Kinerja ruas jalan dianalisa menggunakan Manual kapasitas Jalan Indonesia (MKJI) 1997. Hasil analisis data diperoleh bahwa

Kata kunci: Kinerja ruas jalan, Volume lalu lintas.