

**EVALUASI DAN PERENCANAAN PENGEMBALIAN KONDISI
PERKERASAN JALAN LENTUR**
(Studi Kasus Ruas Jalan Taman Siswa Yogyakarta)

INTISARI

Jalan mempunyai peranan yang sangat penting dalam melakukan suatu kegiatan yang menghubungkan antara daerah yang satu dengan daerah yang lainnya. Untuk itu jalan harus terawat dengan baik agar dapat menjalankan peranannya dengan baik.

Penelitian dilakukan pada ruas Jalan Taman Siswa sepanjang 1480 m. Penelitian yang dilakukan adalah pengamatan langsung tentang kerusakan jalan yang terjadi serta pengamatan terhadap arus lalu lintas yaitu dengan survei lalu lintas harian rata-rata.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut, telah diketahui bahwa beban lalu lintas yang direncanakan lebih besar dari beban lalu lintas yang saat ini melewati ruas jalan Taman Siswa. Ruas jalan Taman Siswa sudah mulai mengalami kerusakan ringan. Penanganan yang dilakukan adalah dengan perawatan jalan. Dari hasil perhitungan biaya perbaikan dengan menggunakan Metode Perbaikan Standar dalam Rencana Anggaran Biaya adalah sebesar Rp. 25.918.406,610