

ABSTRAK

Proyek konstruksi jalan memerlukan pengendalian mutu agar hasil pekerjaan sesuai spesifikasi teknis dan standar kualitas. Permasalahan yang sering terjadi adalah ketidaksesuaian antara pedoman dan pelaksanaan di lapangan, khususnya pada pekerjaan perkerasan beton kaku. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kesesuaian pengendalian mutu beton pada Proyek Preservasi Jalan Lubuk Kambing–Merlung menggunakan metode daftar simak (checklist) berdasarkan pedoman Pd T 07-2005-B.

Penelitian dilakukan melalui observasi lapangan pada tahap persiapan pengecoran, pelaksanaan pengecoran, dan pekerjaan akhir beton. Data diperoleh dari pengamatan langsung, dokumentasi, dan pengisian checklist.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar pengendalian mutu telah sesuai pedoman, namun masih terdapat beberapa ketidaksesuaian pada pemeriksaan material, pelaksanaan pengujian, dan pengawasan lapangan. Oleh karena itu, diperlukan peningkatan pengawasan dan konsistensi penerapan prosedur mutu untuk menjamin kualitas pekerjaan dan umur rencana jalan.

Kata kunci: pengendalian mutu, proyek konstruksi, rigid pavement, pengecoran beton.