

**FAKTOR – FAKTOR YANG MENYEBABKAN KETERLAMBATAN
PELAKSANAAN PEKERJAAN JALAN ASPAL BETON PADA PROYEK
JALAN NASIONAL DI SUMATERA BARAT**

ABSTRAK

Dalam rangka menyediakan pembangunan konstruksi jalan yang layak serta berkualitas di Sumatera Barat, ada banyak hal yang harus di perhatikan agar pembangunan kontruksi jalan dapat berjalan dengan baik. Namun, ada banyak faktor yang dapat menghambat penyelesaian proyek jalan nasional tersebut. Melalui penelitian ini ingin dicari tahu faktor apa saja yang dapat mempengaruhi keterlambatan pelaksanaan pekerjaan jalan aspal beton pada proyek jalan nasional di Sumatera Barat. Berdasarkan tinjauan pustaka diperoleh beberapa faktor tersebut, yakni material, tenaga kerja, peralatan, inspeksi kontrol dan evaluasi pekerjaan, manejerial, keuangan, manajemen lapangan, manajemen, desain, dan lingkungan. Berdasarkan hasil analisis 10 (sepuluh) faktor baru yang terbentuk, yang menjadi faktor dominan penyebab keterlambatan pada pelaksanaan proyek pekerjaan jalan aspal beton di Sumatera Barat yang dikelola oleh Dinas Pekerjaan Umum Balai I Sumatera Barat adalah faktor Material dengan % of Variance persentase Extraction Sums of Squared Loadings masing-masing faktor adalah sebesar 70.379% dan 29.621%.

Kata Kunci: *Faktor, Material, dan Pelaksanaan Konstruksi*

**FACTORS AFFECTING THE DELAYS IMPLEMENTATION OF CONCRETE
ASPHALT ROADS ON NATIONAL ROADS PROJECT IN WEST
SUMATERA**

ABSTRACT

In order to provide good quality roads construction in West Sumatra, there are many things that must be considered so that road construction can run well. However, there are many factors that can hinder the completion of this national road project. Through this research, researcher wanted to find out what factors can influence the implementation of concrete asphalt road on a national road project in West Sumatra. Based on the literature review, several factors were obtained, namely materials, labor, equipment, control inspection and job evaluation, managerial, finance, field management, management, design and environment. From the analysis, it was found 10 (ten) new factors and the dominant factor that affects the delays implementation of concrete asphalt roads in West Sumatera that is managed by Dinas Pekerjaan Umum Balai I West Sumatera is material which % of Variance Percentage Extraction Sums of Squared Loadings is 70.379% and 29.621%.

Keywords: Factors, Material, and Construction Implementation