

ABSTRAK

STUDI KEBUTUHAN *HOTMIX* DI PROVINSI LAMPUNG

Oleh

FRANS HASIHOLAN TANJUNG

Penelitian ini dilakukan untuk mengkaji tentang peningkatan kebutuhan *hotmix* yang dibutuhkan untuk proyek jalan nasional dan proyek jalan provinsi di Provinsi Lampung pada tahun 2014 dan 2015 serta perkiraan kebutuhan 3 tahun ke depan..

Dari hasil analisa dan grafik menunjukkan bahwa kebutuhan *hotmix* untuk proyek jalan nasional dan jalan provinsi di Provinsi Lampung masih dapat terpenuhi dengan ketersediaan *hotmix* di AMP. Untuk tahun 2015 menunjukkan terjadinya peningkatan permintaan *hotmix* maksimum pada rentang waktu 5 bulan terakhir yang melebihi kapasitas produksi AMP rata-rata per bulannya. Hasil analisa prediksi peningkatan *hotmix* pada tahun 2018 mengalami selisih yang cukup jauh antara kebutuhan dan ketersediaan *hotmix* yang mencapai 2 kali lipatnya dan AMP yang tersedia dikhawatirkan tidak mampu untuk memenuhi permintaan *hotmix* maksimum.

Kata kunci: *hotmix*, *asphalt mixing plant (AMP)*, kapasitas produksi, proyek jalan nasional, proyek jalan provinsi

ABSTRACT

STUDY OF HOTMIX REQUIREMENT IN LAMPUNG PROVINCE

By

FRANS HASIHOLAN TANJUNG

This study was conducted to assess about the increase of hotmix requirement that is required for National and Provincial highway projects in Lampung Province in the year of 2014 and 2015 as well as the estimated requirement for the next three years.

From the analysis and graphs show that the need for a hot mix road projects of national and provincial roads in the province of Lampung is still to be fulfilled by the availability of hot mix in AMP . For 2015 showed an increasing demand hotmix maximum time span exceeding 5 months AMP production capacity on average per month. The results of the analysis predicted increase hotmix in 2018 experienced a considerable difference between the need and availability of hot mix and amounted to 2 times as much and AMP provided feared not being able to meet the demand of maximum hotmix

Keywords: hotmix, asphalt mixing plant (AMP), production capacity, national road projects, provincial road projects