

# **ANALISIS PENGARUH PENAMBAHAN JAM LEMBUR TERHADAP WAKTU DAN BIAYA PROYEK BERDASARKAN KEPUTUSAN MENTERI TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI**

Kurniadi Saputra  
12/337143/SV/02032

## **INTISARI**

Manajemen proyek merupakan faktor penting dalam pelaksanaan suatu proyek konstruksi. Apabila manajemen proyek tidak berjalan dengan baik, akan berpengaruh pada keterlambatan penyelesaian proyek tersebut. Pada proyek Pembangunan Hotel The Wujil Ungaran mengalami keterlambatan selama 42 hari. Untuk mengatasi masalah tersebut dilakukan percepatan dengan penambahan jam tenaga kerja 1 jam, 2 jam, 3 jam, dan 4 jam pada pekerjaan pemasangan bata ringan lantai 1.

Waktu normal penyelesaian selama 14 hari dengan biaya normal sebesar Rp. 240.339.360,00. Hasil perhitungan berdasarkan keputusan menteri tenaga kerja dan transmigrasi, dengan menambah 1 jam penambahan jam kerja maka dapat mempercepat waktu sebanyak 12,58 hari dengan tambahan biaya sebesar Rp. 256.454.972,35, dengan menambah 2 jam penambahan jam kerja maka dapat mempercepat waktu sebanyak 11,67 hari dengan tambahan biaya sebesar Rp. 287.988.782,81, dengan menambah 3 jam penambahan jam kerja maka dapat mempercepat waktu sebanyak 11,09 hari dengan tambahan biaya sebesar Rp. 321.271.493,39, dengan menambah 4 jam penambahan jam kerja maka dapat mempercepat waktu sebanyak 10,77 hari dengan tambahan biaya sebesar Rp. 358.223.669,39.

Kata kunci : waktu, biaya, tenaga kerja

# **THE INFLUENCE OF LABOR'S WORKING HOUR EXTENSION TO THE COST AND TIME IN THE CONSTRUCTION OF PROJECT BASED ON THE MINISTER MANPOWER AND TRANSMIGRATION**

Kurniadi Saputra  
12/337143/SV/02032

## **ABSTRACT**

Project management is an important factor in implementing a construction project. If it is not well-managed, it will lead to the delay of the project completion. The construction of The Wujil Hotel at Ungaran experienced forty-two days' delay. To overcome the problem, there was an acceleration attempt by extending the labor's working hours for 1 more hour, or 2 more hours, or 3 more hours, or 4 more hours for wall installation jobs.

The normal completion time for 14 days at the cost of Rp. 240.339.360,00. The results of calculations based on the decision of the minister manpower and transmigration, extending the labor's working hours for 1 more hour would save 12,58 days but need an additional cost of Rp. 256.454.972,35. Extending the working hours for 2 more hours would save 11,67 days with an additional cost of Rp. 287.988.782,81. Extension of 3 more hours would save 11,09 days with an additional cost of Rp. 321.271.493,39. Extension of 4 more hours would save 10,77 days with an additional cost of Rp. 358.223.669,39.

Keywords: time, cost, labor.