

**METODE PELAKSANAAN SERTA ANALISIS BIAYA DAN WAKTU  
PEMASANGAN DINDING BETON PRACETAK PADA PROYEK  
PEMBANGUNAN KAMPUS 4 UAD YOGYAKARTA  
DESSY RAHMA ANGGRAHINI  
14/361374/SV/5653**

**INTISARI**

Pembangunan kampus 4 UAD Yogyakarta menggunakan dinding beton pracetak sebagai dinding eksterior bangunan. Dinding merupakan salah satu elemen bangunan yang berfungsi memisahkan / membentuk ruang. Berdasarkan pengamatan selama di lapangan, pabrikan dan pemasangan dinding pracetak menjadi perhatian khusus karena kesalahan dalam pelaksanaan dapat menambah biaya dan waktu pemasangan dinding. Tujuan tugas akhir ini adalah untuk mengetahui metode pelaksanaan serta mengetahui biaya dan waktu pemasangan dinding beton pracetak pada proyek Pembangunan Kampus 4 UAD Yogyakarta. Dari material dan metode pembuatan dinding yang ada menyebabkan timbulnya tahapan kerja yang mempengaruhi waktu pelaksanaan dan biaya pekerjaan dinding beton pracetak.

Dalam laporan ini metode yang digunakan adalah metode wawancara langsung (*interview*), metode pengamatan (*observation*), metode diskriptif, dan metode analisis.

Hasil data yang ada diperoleh bahwa pabrikan dinding beton pracetak dilakukan dengan metode *cast in situ* dan untuk menyelesaikan pemasangan dinding beton pracetak memerlukan 44 hari dengan biaya sebesar Rp. 6.389.214.095,68.

Kata kunci : beton pracetak, metode, waktu, biaya.

**METHOD OF IMPLEMENTATION, COST ANALYSIS AND TIME OF  
INSTALLATION PRECAST WALL CONCRETE AT FOURTH CAMPUS  
AHMAD DAHLAN UNIVERSITY YOGYAKARTA**  
***ABSTRACT***

*The construction of Fourth Campus Ahmad Dahlan university is using precast concrete wall as exterior wall of building. Wall is one of the building elements that function separate or create space. Based on observations in the field, the fabrication and installation of precast walls is being the particular concern because errors in implementation happened, in the future it will increase the cost and time of the walls construction. The purpose of this final project are to know the method of implementation, cost and time which are needed for the installation of precast concrete at Fourth Campus Ahmad Dahlan University Yogyakarta Construction project. Materials and methods resulting the of work stages that affect the execution time and cost of precast wall installation.*

*Method used in this report are the method of interview (direct interview), observation method (observation), descriptive method, and analytical methods.*

*From the results of existing data obtained that the manufacture of precast concrete walls done by the method of cast in situ and to complete the installation of precast concrete walls require 44 days and spent cost of Rp. 6.389.214.095,68.*

*Keywords: precast concrete, method, time, cost.*