

ABSTRAK

Nama : Furqan Usman
NPM : 0806 423 545
Program studi : Teknik Sipil Bidang Manajemen Teknik
Judul Tesis : Pengaruh Penerapan *Green Construction* Pada Pembangunan Gedung Terhadap Kinerja Mutu Proyek di Lingkungan PT. X

Konstruksi merupakan bagian dalam perkembangan infrastruktur dan industri konstruksi. Fakta yang menunjukkan bahwa tingkat kerusakan lingkungan sudah cenderung meningkat, relatif mudah untuk ditemukan. Salah satunya disebabkan oleh kegiatan pembangunan. Pada saat ini ada sebuah konsep *Green Construction* yang dapat meminimalisir dampak negatif terhadap lingkungan.

Penelitian dilakukan untuk melihat pengaruh penerapan konsep *green construction* pada pembangunan gedung terhadap kinerja mutu proyek. Metode yang digunakan adalah survei. Metoda ini digunakan untuk menjawab pertanyaan dari penelitian yang dilakukan. Data didapat dari kuisioner kepada responden yang terkait terhadap pelaksanaan proyek yang telah menggunakan konsep *green construction* ini. Pengolahan data dilakukan menggunakan SPSS.

Kata Kunci : Pembangunan gedung, *Green construction*, Kinerja mutu.

ABSTRACT

Name : Furqan Usman
Student Number : 0806 423 545
Study Program : Engineering Management of Civil Engineering
Thesis Title :
EFFECTS OF APPLICATION GREEN CONSTRUCTION ON BUILDING
PROJECTS FOR QUALITY PERFORMANCE IN PT. X

Construction is part of infrastructure development and construction industry. Facts showing that the level of environmental damage is likely to increase, relatively easy to find. One of them caused by construction activities. At this time there is a concept that can menimalisir Green Construction negative impacts on the environment.

The study was conducted to see the effect of applying the concept of green building construction on the project quality performance. The method used was survey. This method is used to answer questions from the research undertaken. Data obtained from questionnaires to the respondents related to the implementation of projects that have used this concept of green construction. Data processing was performed using SPSS.

Keywords : Construction of The Building, Green Construction, Quality Performance.