

PENERAPAN KONSEP GREEN CONSTRUCTION PADA PELAKSANAAN BANGUNAN GEDUNG DI PROVINSI JAMBI

Willyam Bimansyah¹, Fakhrol Rozi Yamali², Wari Dony³

Teknik Sipil

Universitas Batang Hari

Email : Willyambimansyah77@gmail.com

ABSTRAK

Global warming atau pemanasan global merupakan isu yang fenomenal saat ini dan menjadi salah satu tantangan bagi penduduk di Indonesia. Dampak lingkungan ini berpengaruh pada pemanasan global misalnya berkurangnya lahan hijau akibat pembangunan, pemborosan energi dan material bahan bangunan yang tidak ramah lingkungan. Oleh karena itu maka diperkenalkanlah konsep green construction dalam lingkup bangunan sipil. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan persentase pemahaman kontraktor mengenai konsep green construction, dan untuk mendapatkan informasi mengenai kendala apa saja yang dihadapi oleh kontraktor di provinsi jambi dalam menerapkan konsep green construction. Penelitian ini dilakukan dengan metode kuesioner, yaitu dengan data yang secara langsung dikumpul oleh peneliti dari lapangan. Dan untuk pengolahan data, dilakukan dengan metode deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa presentase pemahaman kontraktor mengenai konsep green construction dimana sudah tidak asing dengan istilah green construction. Dan faktor kendala kontraktor di provinsi jambi dalam menerapkan konsep green construction adalah kurangnya aturan yang mendetail mengenai konsep green construction, Belum guideline yang comprehensive dalam menerapkan green construction dan masih kurangnya alternatif material dan pelaksanaan dalam menerapkan green construction.

Kata Kunci: Green construction, Konstruksi, Pemanasan Global

Global warming is a phenomenal issue today and has become one of the challenges for residents in Indonesia. The environmental impacts affect global warming such as the reduction of green land due to development, waste of energy and building materials that are not environmentally friendly. Therefore, the concept of green construction is introduced in the scope of civil buildings. The purpose of this study is to obtain a percentage of contractors' understanding of the concept of green construction, and to obtain information about what obstacles are faced by contractors in Jambi province in applying the concept of green construction. This research was conducted using the questionnaire method, namely with data directly collected by researchers from the field. And for data processing, it is done by descriptive method. The results showed that the percentage of contractors' understanding of the concept of green construction where it is familiar with the term green construction. And the constraining factor for contractors in Jambi province in applying the concept of green construction is the lack of detailed rules regarding the concept of green construction, there is no comprehensive guideline in applying green construction and there is still a lack of alternative materials and implementation in applying green construction.

Keywords: Green construction, Construction, Global Warming.