

ABSTRAK

PENERAPAN KONSEP SUSTAINABILITY FOCUSED DESIGN PADA PELAKSANAAN BANGUNAN GEDUNG DI PROVINSI JAMBI

Ahmad Pasya Adelvide¹, Elvira Handayani², Annisaa Dwiretnani³

Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik

Universitas Batanghari Jambi

Email: Ahmadpasya187@gmail.com

ABSTRAK

Isu mengenai pemanasan global menjadi salah satu ancaman dan sekaligus tantangan serius bagi masyarakat yang berada di seluruh dunia. Sektor konstruksi banyak menggunakan sejumlah material dan konsumsi energi yang sangat besar dan penyumbang emisi CO₂ terbesar dibandingkan sektor industri lainnya. Dengan adanya isu yang terjadi, penerapan Konsep *sustainability* (berkelanjutan) adalah salah satu penjabaran dari konsep pembangunan berkelanjutan (*sustainability development*), berusaha mengurangi dampak negatif pada lingkungan, kesehatan dan kenyamanan penghuni bangunan, sehingga meningkatkan kinerja bangunan. Tujuan dari penelitian ini adalah sejauh mana penerapan dan pemahaman pihak-pihak yang terlibat dalam pembangunan, serta faktor penghambat dan faktor pendukung penerapan konsep *sustainability focused design* pada Gedung Kantor Kejaksaan Negeri Kota Jambi. Penelitian ini dilakukan dengan observasi dan kuesioner, data di dapatkan secara langsung di lapangan serta pengelolaan data bersifat deskriptif dan menggunakan metode Relative Important Index (RII). Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada beberapa prinsip - prinsip konsep keberlanjutan yang memenuhi didalam konsep keberlanjutan, meskipun masih harus dioptimalkan. dan faktor penghambat dan pendukung utama dalam penerapan *sustainability focused design* adalah Kebijakan dan regulasi dalam mendukung keberlanjutan di bidang konstruksi masih terbatas, serta Kesiapan seluruh stakeholder dalam mendukung desain konstruksi berkelanjutan.

Kata Kunci : Faktor Penghambat, Faktor Pendukung ; *Sustainability Focused Design*, Bangunan Gedung ; Provinsi Jambi.