

**PENILAIAN KONSEP GREEN BUILDING PADA GEDUNG KANTOR  
BAPPEDA KOTA PADANG**

**Masdalila**

**Universitas Bung Hatta**

**Gedung 1Kampus Proklamator I Universitas Bung Hatta**

**Email: manisollamasri@gmail.com**

**Abstrak**

Permasalahan lingkungan dan pemanasan global menjadi problem utama yang sudah sangat gencar dikemukakan para ahli lingkungan akhir-akhir ini, salah satu penyebab dari kerusakan lingkungan datang dari kegiatan pembangunan. Oleh sebab itu, untuk mengurangi terjadinya kerusakan lingkungan dan pemanasan global yang di akibatkan oleh kegiatan pembangunan, digunakanlah suatu inovasi yang menghadirkan suatu konsep bangunan yang ramah lingkungan, atau dikenal dengan Green Building. Green Building merupakan suatu konsep bangunan ramah lingkungan yang sudah menjadi perhatian khusus di berbagai negara dan mulai diterapkan di Indonesia. Penulisan penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hasil penilaian atau pengukuran kriteria sebagai tolak ukur sudah sejauh mana tingkat penerapan Green Building Gedung Kantor Bappeda Kota Padang dengan menggunakan perangkat penilaian Greenship untuk Gedung Terbangun Versi 1.1. Berdasarkan data yang terkumpul dan perhitungan yang telah dilakukan pada Gedung Kantor Bappeda Kota Padang terhadap 37 kriteria Greenship, gedung memperoleh total poin sebesar 36 poin dari 117 poin maksimal. Dengan demikian, gedung dianggap telah memenuhi kriteria sebagai gedung terbangun yang menerapkan konsep *Green Building* sesuai perangkat penilaian dari GBCI yang memiliki nilai standar minimum pemenuhan rating sebesar 35 poin untuk peringkat Perunggu (Bronze).

**Kata Kunci** : Bangunan Hijau, Green Building-GBCI, Gedung Kantor Bappeda Kota Padang, Universitas Bung Hatta