



RINGKASAN

CINDY ALYA CANTIKA. Status *Green Building* di Gedung Perpustakaan Daerah Provinsi Jawa Timur. (*Green Building Status at Regional Library of East Java Province*). Dibimbing oleh YUDITH VEGA PARAMITADEVI

Bangunan yang tidak memerhatikan siklus hidup dalam pembangunan dan pengoperasiannya dapat menyebabkan meningkatnya pemanasan global sehingga perlu diterapkannya konsep *green building*. Namun, sebagian besar bangunan di Indonesia adalah bangunan lama, sehingga dalam hal ini GBCI mengeluarkan standar *green building* untuk gedung terbangun atau *existing building*. Permasalahan yang akan dianalisis yaitu nilai penerapan *green building* pada Gedung Perpustakaan Daerah Provinsi Jawa Timur serta rekomendasi yang dapat diberikan setelah dilakukannya penilaian.

Lokasi PKL berada di Perpustakaan Daerah Provinsi Jawa Timur yang berada di Surabaya, Jawa Timur. Kegiatan PKL berlangsung selama dua bulan terhitung sejak 1 Februari 2021 hingga 1 April 2020. Metode yang digunakan yaitu studi pustaka, observasi lapangan, wawancara, dan survei kuesioner dengan Skala *Guttman* yang mengacu pada *GreenShip Existing Building* versi 1.0 dengan menggunakan sebanyak 12 dari 41 kriteria.

Perpustakaan Daerah Provinsi Jawa Timur bertempat di Jalan Menur Pumpungan No. 32, Kota Surabaya, Provinsi Jawa Timur. Perpustakaan ini menyediakan berbagai layanan seperti mobil perpustakaan keliling, penelusuran literatur, *drive thru*, fotokopi, dan layanan umum lainnya. Perpustakaan ini berada dibawah naungan Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Provinsi Jawa Timur.

Hasil penilaian *GreenShip* pada perpustakaan menunjukkan bahwa terdapat beberapa tolok ukur penilaian masing-masing kriteria yang belum terpenuhi, seperti fasilitas pejalan kaki, persentase *softscape*, penyediaan habitat satwa non peliharaan, pencatatan rutin pada kWh meter, panduan pengoperasian dan pemeliharaan sistem AC dan alat elektronik, pengumpulan dan pemilahan sampah berdasarkan jenisnya, serta pencahayaan yang belum memenuhi standar SNI 03-6197-2000, sehingga perolehan nilai *GreenShip* pada Perpustakaan Daerah Provinsi Jawa Timur sebesar 26 poin atau 53,1% dari total 49 poin. Rekomendasi yang dapat diberikan oleh Penulis adalah dengan melengkapi tolok ukur yang belum terpenuhi seperti pemberian fasilitas pedestrian, penambahan area tapak vegetasi, penyediaan habitat satwa, melakukan pencatatan kWh meter, penyediaan panduan pengoperasian pada seluruh sistem AC dan elektronik, menerapkan pemilahan sampah mandiri, pengurangan penggunaan sampah plastik, serta memberikan lampu tambahan dan mengganti warna ruangan dan perkakas dengan warna yang lebih terang.

Berdasarkan penilaian yang telah dilakukan, diketahui bahwa Gedung Perpustakaan Daerah Provinsi Jawa Timur mendapatkan nilai sertifikasi *GreenShip Existing Building* versi 1.0 sebesar 26 poin atau 53,1% dari total 49 poin. Rekomendasi yang dapat diberikan yaitu melengkapi beberapa tolok ukur penilaian yang masih belum tersedia.

Kata Kunci : penilaian, *greenship*, *green building*, perpustakaan