

## ABSTRAK

Sovia Raihan (2019101052)

### IMPLEMENTASI SISTEM RATING GREENSHIP PADA PROYEK BANGUNAN PUBLIK

*Green Building* merupakan salah satu gagasan solutif yang dapat mengurangi isu pemanasan global yang terjadi saat ini, sehingga arsitektur dituntut mampu merancang dan menerapkannya dalam desain arsitektur. Di Indonesia, *green building* sudah menjadi hal yang umum dibicarakan dalam perancangan desain arsitektur, hal ini beriringan dengan tumbuhnya kesadaran terhadap sertifikasi bangunan hijau yang di pelopori oleh organisasi *non-profit Green Building Council* Indonesia (GBCI) yang mengeluarkan berbagai kategori sertifikasi bangunan hijau salah satunya, perangkat sistem *rating GreenShip 1.2* sebagai panduan dalam penilaian dalam sertifikasi *green building*. Hal ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman serta mutu dalam sebuah bangunan. Tulisan ini mencoba memaparkan hal-hal tentang *green building*, tujuan serta sasaran yang ingin dicapai untuk menciptakan bangunan yang ramah. Penelitian ini menggunakan metode eksplorasi studi kasus terhadap pemenuhan kriteria bangunan hijau pada bangunan , berdasarkan sistem penilaian *GREENSHIP for New Building 1.2*. Hasil penilaian awal menunjukkan bahwa Mandiri IT Tower memperoleh 50 nilai berdasarkan 6 kategori.

**Kata kunci:** bangunan hijau, greenship, sertifikasi.