

## **Abstrak**

### **Penilaian Kawasan Hijau Kampus Gedong Meneng Universitas Lampung dengan Metode *Greenship Neighborhood* untuk Mendukung Capaian *Green Metric University Ranking***

**Oleh**

**Rahmad Syah Putra**

Konsep hijau (*green*) tak bisa lagi disematkan hanya untuk tebar pesona ataupun menganggapnya hanya sekadar sebuah kerindangan pepohonan. Masalah lingkungan yang kian nyata membuat kita harus menerapkan konsep hijau secara sungguh-sungguh guna menjamin kelangsungan lingkungan untuk generasi mendatang. Sejak tahun 2020 Universitas Lampung berkomitmen untuk meningkatkan pengelolaan kampus hijau berkelanjutan. Salah satunya dengan menggelar workshop *Green Metric* bertajuk “Universitas Lampung Menuju Tercapainya *Sustainable University*”. Sehingga perlu dilakukan analisis untuk mengetahui kondisi eksisting kawasan Kampus Gedong Meneng Universitas Lampung, capaian kawasan hijau Kampus Gedong Meneng Universitas Lampung bedardaskan kriteria *Greenship Neighborhood* versi 1.0 dari GBCI serta rekomendasi yang dapat dilakukan oleh pengelola Kampus Gedong Meneng Universitas Lampung untuk menaikkan rating penilaian kawasan hijau *Greenship Neighborhood*.

Penelitian ini dilakukan dengan analisis *scoring* menggunakan standar kriteria *greenship neighborhood* versi 1.0 dari GBCI. Data penelitian diambil berdasarkan hasil observasi pada kawasan Kampus Gedong Meneng Universitas Lampung dan didukung oleh data sekunder berupa studi literatur, *master plan*, *green metric* dan sustainability report universitas lampung.

Berdasaran hasil analisis Kampus Gedong Meneng Universitas Lampung sudah mulai menerapkan prinsip kawasan hijau berkelanjutan dengan didirikannya badan pengembangan infrastuktur dan Green Metric (BPI-GM) Unila, dibangunnya 4 embung, tempat pengolahan sampah terpadu (TPST), *shuttle service* dan energi alternatif tenaga surya. Hasil scoring menunjukan bahwa kawasan Kampus Gedong Meneng Universitas Lampung belum memperoleh peringkat terendah sekalipun dengan nilai 38 dari total 117 poin.atau 34,48 %. Dalam upaya peningkatan kualitas *greenship* maka diberikan rekomendasi guna meningkatkan peringkat *greenship* pada Kampus Gedong Meneng Universitas Lampung. Rekomendasi terkait peningkatan kawasan Kampus Gedong Meneng Universitas Lampung tanpa melakukan pembangunan yang signifikan dapat dilakukan pada kriteria kesejahteraan masyarakat, pergerakan dan konektivitas serta peningkatan ekologi lahan yang akan meningkatkan 22 poin menjadi 60 point dan mendapatkan peringkat silver.

**Kata Kunci : *Greenship*, Kawasan Hijau, GBCI**

## **Abstract**

### ***Green Area Assessment of Gedong Meneng Campus, University of Lampung with the Greenship Neighborhood Method to Support Achievement of Green Metric University Ranking***

**By**

**Rahmad Syah Putra**

*The concept of green could no longer be pinned just to spread charm or consider it just a shade of trees. Environmental problems that are increasingly evident make us have to apply the green concept seriously to ensure environmental sustainability for future generations. Since 2020, Lampung University has been committed to improving sustainable green campus management. One of them is by holding a GreenMetric workshop entitled "University of Lampung Towards Achieving Sustainable University". It is necessary to conduct an analysis to determine the existing conditions of the Gedong Meneng Campus area of Lampung University, the achievement of the green area of the Gedong Meneng Campus of Lampung University based on the Greenship Neighborhood version 1.0 criteria from GBCI and recommendations that can be made by the manager of the Gedong Meneng Campus of Lampung University to increase the Greenship Neighborhood green area assessment rating.*

*This research was conducted by scoring analysis using the standard greenship neighborhood criteria version 1.0 of GBCI. The research data was taken based on observations in the Gedong Meneng Campus area of Lampung University and supported by secondary data in the form of literature studies, master plans, green metrics and sustainability reports of Lampung University.*

*Based on the results of the analysis, the Gedong Meneng Campus of Lampung University has begun to apply the principles of a sustainable green area with the establishment of the Unila Infrastructure Development and Green Metric (BPI-GM) agency, the construction of 4 reservoirs, an integrated waste treatment site (TPST), shuttle service and alternative solar energy. The scoring results show that the Gedong Meneng Campus area of Lampung University has not obtained even the lowest rank with a score of 38 out of a total of 117 points, or 34.48%. In an effort to improve the quality of greenship, recommendations are given to improve the greenship rating on the Gedong Meneng Campus of Lampung University. Recommendations related to improving the Gedong Meneng Campus area of Lampung University without carrying out significant development can be made on the criteria of community welfare, movement and connectivity and improving land ecology which will increase 22 points to 60 points and get a silver rating.*

**Keywords:** *Greenship, Green Area, GBCI*