

## ABSTRAK

Nama : Widura Murdaka  
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota  
Judul : Penilaian Kualitas Pergerakan dan Konektivitas di  
Kecamatan Antapani Dilihat dari Greenship Rating Tools  
Pembimbing : Dr. Widya Suryadini S.T., M.T.

Kualitas ruang kota perlu diukur untuk mengevaluasi seberapa optimum ruang tersebut dapat melayani kebutuhan warga kota. Pada sisi lain, proses evaluasi seharusnya sudah tidak lagi menggunakan standar yang konvensional, standar berbasis *sustainable development* harus mulai digunakan agar mamacu perkembangan kualitas ruang kota tanpa harus terus mendegradasi lingkungan. Konsep *green neighborhood* adalah satu perangkat yang memprioritaskan perlindungan dan konsumsi sumber daya alam dengan teknologi yang ramah lingkungan. Penerapan *green neighborhood* membuat rencana konsep dan desain menjadi lebih terstruktur, terorganisir, dan dapat dikelola karena membantu mengurangi kompleksitas menjadi bagian yang tidak terlalu rumit.

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur kualitas aspek pergerakan dan konektivitas sebagai aspek yang paling krusial dalam suatu blok permukiman berukuran besar seperti di Kecamatan Antapani. Alat ukur yang digunakan yaitu *greenship rating tools* yang dikeluarkan oleh *Green Building Council* Indonesia. Alat ukur ini menggunakan sudut pandang *green neighborhood* yang terdiri dari enam variabel dengan dibantu penyajian data secara statistik dan spasial.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Kecamatan Antapani termasuk ke dalam kelas *bronze* untuk kualitas pergerakan dan konektivitasnya. Hal ini dapat diartikan bahwa Kecamatan Antapani memiliki utilitas dan fasilitas umum serta transportasi umum yang baik, yang artinya telah memenuhi sebagian tolok ukur dalam *greenship rating tools*.

Kata kunci: *Green Neighborhood, Green Building Council, Pergerakan, Konektivitas, Kecamatan Antapani*

## **ABSTRACT**

*Name* : Widura Murdaka  
*Study Program* : Urban and Regional Planning  
*Title* : Quality Assessment of Movement and Connectivity at  
Antapani District Viewed from the Greenship Rating Tools  
*Counsellor* : Dr. Widya Suryadini S.T., M.T.

*The quality of urban space needs to be measured to evaluate how optimally this space can serve the needs of city residents. On the other hand, the evaluation process should no longer use conventional standards, standards based on sustainable development must begin to be used in order to spur the development of urban spatial quality without having to continue to degrade the environment. The green neighborhood concept is a device that prioritizes the protection and consumption of natural resources with environmentally friendly technology. The implementation of green neighborhood makes concept and design plans more structured, organized, and manageable as it helps reduce complexity to less complex pieces.*

*This study aims to measure the quality of the aspects of movement and connectivity as the most crucial aspects in a large residential block such as in Antapani District. The measuring instrument used is the greenship rating tools issued by the Green Building Council Indonesia. This measuring tool uses a green neighborhood point of view which consists of six variables with statistical and spatial data presentation.*

*The results of this study indicate that Antapani District is included in the bronze class for the quality of its movement and connectivity. This means that Antapani District has good public utilities and facilities as well as public transportation, which means that it has fulfilled some of the benchmarks in the greenship rating tools.*

*Keywords: Green Neighborhood, Green Building Council, Movement, Connectivity, Antapani District*