

ABSTRAK

Nama : Pramusesa Naufal
Program Studi : S1 – Arsitektur Lanskap
Judul : Perencanaan Dan Perancangan Taman Kota Untuk
Perbaikan Kualitas Udara Di Jl. Jalur Sutera Boulevard
Alam Sutera, Tangerang

Taman kota merupakan elemen penting dalam lingkungan perkotaan yang berpotensi besar dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat serta keberlanjutan lingkungan. Taman kota tidak hanya memberikan keindahan visual, tetapi juga berperan dalam menjaga keseimbangan ekosistem, memberikan ruang terbuka hijau, mengurangi polusi udara, dan mempengaruhi kesejahteraan masyarakat. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis mendalam terhadap aspek estetika dan teknis dalam arsitektur lanskap taman kota, dengan fokus pada pengaruhnya terhadap tampilan dan pengalaman pengunjung.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kualitatif dan kuantitatif. Studi literatur akan dilakukan untuk mengumpulkan informasi tentang prinsip-prinsip desain arsitektur lanskap, teori estetika, dan teknik konstruksi yang terkait dengan taman kota. Selain itu, penelitian lapangan juga akan dilakukan untuk mengumpulkan data mengenai taman kota yang ada di kota tertentu. Pengamatan visual dan wawancara dengan pengunjung taman akan dilakukan untuk memahami bagaimana setiap elemen arsitektur lanskap mempengaruhi persepsi dan pengalaman pengunjung.

Analisis data akan melibatkan pendekatan kualitatif untuk mengidentifikasi pola dan temuan yang muncul dari pengamatan dan wawancara. Selain itu, pendekatan kuantitatif juga akan digunakan untuk menganalisis hubungan antara variabel-variabel tertentu, seperti kualitas lingkungan, kepuasan pengunjung, dan tingkat partisipasi masyarakat dalam pengelolaan taman kota.

Hasil penelitian ini diharapkan akan memberikan wawasan yang mendalam tentang bagaimana setiap elemen arsitektur lanskap, seperti tanaman, jalur

pejalan kaki, elemen air, dan pencahayaan, dapat mempengaruhi tampilan dan pengalaman pengunjung. Penelitian ini juga akan memberikan rekomendasi praktis dalam perencanaan dan pengelolaan taman kota untuk meningkatkan kualitas lingkungan hidup dan kesejahteraan masyarakat.

Kata Kunci: taman kota, arsitektur lanskap, estetika, teknis, kualitas lingkungan hidup, kesejahteraan masyarakat

ABSTRACT

Name : Pramusesa Naufal
Courses : S1 – Arsitektur Lanskap
Title : Perencanaan Dan Perancangan Taman Kota Untuk
Perbaikan Kualitas Udara Di Jl. Jalur Sutera Boulevard
Alam Sutera, Tangerang

Urban parks are essential elements in urban environments with great potential to enhance the quality of life for communities and promote environmental sustainability. City parks not only provide visual beauty but also play a role in maintaining ecological balance, offering green open spaces, reducing air pollution, and influencing community well-being. Therefore, this research aims to conduct an in-depth analysis of aesthetic and technical aspects in the landscape architecture of urban parks, focusing on their impact on the appearance and visitor experience.

This study employs a qualitative and quantitative approach. Literature review will be conducted to gather information on landscape architecture design principles, aesthetic theories, and construction techniques related to city parks. Additionally, field research will be carried out to collect data on existing urban parks in a specific city. Visual observations and interviews with park visitors will be conducted to understand how each landscape architecture element affects visitors' perceptions and experiences.

Data analysis will involve a qualitative approach to identify patterns and findings emerging from observations and interviews. Furthermore, a quantitative approach will be used to analyze the relationships between specific variables such as environmental quality, visitor satisfaction, and community participation in park management.

The expected outcomes of this research are to provide a comprehensive understanding of how each landscape architecture element, such as plants, pedestrian paths, water features, and lighting, can influence the appearance and visitor experience. The research will also provide practical recommendations for

the planning and management of urban parks to enhance environmental quality and community well-being.

Keywords: *urban parks, landscape architecture, aesthetics, technical aspects, environmental quality, community well-being.*