

Perancangan Kembali Kawasan Taman Waduk Pluit Jakarta Utara dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi

Salma Nabilah¹ dan Muhammad Satya Adhitama²

¹ Mahasiswa Program Sarjana Arsitektur, Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

² Dosen Departemen Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

Alamat Email penulis: salmnh2002@gmail.com

ABSTRAK

Rencana perancangan Taman Waduk Pluit Jakarta Utara yang tidak kunjung direalisasikan yang menyebabkan penurunan minat pengguna untuk mengunjungi taman. Untuk meningkatkan kembali minat pengguna, diperlukan perancangan kembali terhadap sarana dan prasarana serta pengembangan potensi taman dengan pendekatan arsitektur yang mengutamakan ekologis dari sebuah taman. Prinsip utama arsitektur ekologi selaras dengan kebutuhan dalam perancangan kembali kawasan. Dalam upaya perancangan kembali kawasan taman dengan Pendekatan Arsitektur Ekologi dimulai dengan tahap analisis dari elemen perancangan kawasan. Analisis tersebut dikaitkan kepada aspek arsitektur ekologi berupa. Hasil analisis tersebut menjadi sintesis yang akan menjadi kriteria dalam konsep desain perancangan kembali kawasan. Konsep desain akan diwujudkan dalam bentuk desain Kawasan Taman Waduk Pluit dengan pendekatan arsitektur ekologi.

Kata kunci: Elemen perancangan kawasan, arsitektur ekologi

ABSTRACT

The unfinished design plan for the Pluit Reservoir Park in North Jakarta has resulted in a decline in visitor interest. To rekindle the interest of users, a redesign of the facilities and infrastructure is needed, along with the development of the park's potential using an ecologically-focused architectural approach. The main principle of ecological architecture aligns with the requirements for redesigning the area. The process of redesigning the park area with an Ecological Architecture Approach begins with an analysis of the elements involved in the area's design. This analysis is connected to ecological architectural aspects. The results of this analysis will serve as the synthesis that will establish the criteria for the concept of the redesigned area. The design concept will be realized in the form of a design for the Pluit Reservoir Park, utilizing an ecological architectural approach."of the redesign of the area. The design concept will be established in redesign of the Pluit Reservoir Park with an ecological architectural approach.

Keywords: Element of urban design, ecological architecture