

Transpermanent Built Environment = Lingkungan Terbangun Transpermanen

Ganes Dzikri Pepundi Santosa, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920546084&lokasi=lokal>

Abstrak

Kajian Perancangan Tugas Akhir ini mengeksplorasi konsep transpermanensi sebagai kerangka operasional arsitektur untuk mendefinisikan kembali gagasan tradisional tentang permanen atau kekekalan. Kajian ini mempertanyakan kualitas permanen yang secara tradisional seringkali hadir dalam mendefinisikan arsitektur, menghadirkan ilusi kualitas permanen yang justru menciptakan kerentanan dan krisis lingkungan. Transpermanensi bertindak sebagai dasar dan menawarkan alternatif untuk merancang arsitektur yang lebih adaptif dan menciptakan lingkungan binaan yang resilien dan berkelanjutan. Melalui eksplorasi modularitas dan studi berbagai geometri dan tessellation untuk mencapai transpermanensi, perancangan ini mengusulkan unit modular dan kemungkinan integrasi untuk menghadirkan arsitektur dan lingkungan yang selaras dengan kesementaraan yang melekat pada alam. Pada akhirnya, hal ini menunjukkan bahwa resiliensi dan kekekalan sebenarnya dapat dicapai melalui adaptasi dan evolusi yang senantiasa berkelanjutan.

..... This final project design study explores the concept of transpermanence as an architectural operational framework that redefines traditional ideas about permanence. This study questions the permanent quality that is traditionally present in architecture, presenting an illusion of permanent quality that actually creates vulnerability and environmental crisis. Transpermanence acts as a basis and offers an alternative for designing a more adaptive architecture and creating a resilient and sustainable built environment. Through an exploration of modularity and the study of various geometries and tessellations for achieving transpermanence, this design proposes modular units and their possible integrations in order to align architecture and the built environment with the inherent impermanence of the natural world. Eventually, demonstrating that true resilience and enduring permanence is actually achieved through continuous perpetual adaptation and evolution.