

ABSTRAK

Tugas Akhir ini berjudul "Perancangan *Resort Ecotourism* di Kawasan Hutan Mangrove PIK Jakarta dengan Penerapan Green Architecture untuk Pelestarian Lingkungan". Penelitian ini berfokus pada rancangan arsitektur yang mendukung konservasi lingkungan melalui penerapan prinsip Green Architecture. Lokasi yang dipilih adalah Kawasan Hutan Mangrove Pantai Indah Kapuk (PIK) Jakarta, yang memiliki potensi besar sebagai destinasi ekowisata namun menghadapi tantangan degradasi lingkungan.

Lingkup pembahasan meliputi analisis potensi lokasi, kebutuhan ruang, pendekatan kontekstual, dan studi banding dengan resort serupa. Metode yang digunakan adalah deskriptif, komparatif, dan dokumentatif, mencakup pengumpulan data melalui literatur, survei lapangan, serta analisis standar desain.

Hasil penelitian mencakup program perencanaan dan perancangan resort yang memprioritaskan keberlanjutan, meliputi kebutuhan ruang akomodasi, fasilitas edukasi, rekreasi, serta infrastruktur pendukung ramah lingkungan. Diharapkan, resort ini dapat menjadi model integrasi antara konservasi mangrove dan edukasi lingkungan, sekaligus meningkatkan daya tarik kawasan PIK sebagai destinasi wisata berkelanjutan.

Kata Kunci: Arsitektur Hijau, Ekowisata, Konservasi Mangrove, Perencanaan Arsitektur, Ekowisata Resor.