

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode 87, Semester Genap, Tahun 2024/2025

PRA PAA
(BERKAS UNTUK SIDANG UJIAN)

**“HOTEL APUNG PULAU PANJANG
DI JEPARA”**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Arsitektur



Disusun oleh:

Adelia Wahyu Nurezza Sela
21.A1.0032

Dosen pembimbing :

Dr.Ir.VG. Sri Rejeki, MT
4560739640230083

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

8 JANUARI 2025

ABSTRAK

Pulau Panjang di Jepara memiliki potensi wisata alam dan religi yang tinggi, namun belum diimbangi dengan fasilitas akomodasi yang memadai. Oleh karena itu, dirancang sebuah hotel apung dengan pendekatan *floating architecture* yang ramah lingkungan untuk mendukung pengembangan pariwisata kawasan tersebut. Perancangan bangunan menggunakan struktur sistem apung yang stabil dan sistem utilitas mandiri seperti panel surya dan pengolahan air laut menjadi air bersih. Konsep desain hotel mengedepankan kenyamanan, keamanan, dan keberlanjutan tanpa merusak ekosistem laut di sekitarnya. Hotel ini terdiri dari zona publik, semi privat, dan privat, serta dilengkapi dengan fasilitas lengkap seperti kamar standar, kamar suite, restoran, spa, dan area rekreasi. Dengan pendekatan arsitektur futuristik, hotel ini tidak hanya menjadi tempat menginap, tetapi juga sebagai ikon pariwisata baru di Jepara yang modern, inovatif, dan berwawasan lingkungan.

Kata kunci: Hotel Apung, Pulau Panjang, *Floating Architecture*, Arsitektur Futuristik, Struktur Sistem Apung, Pariwisata Jepara.