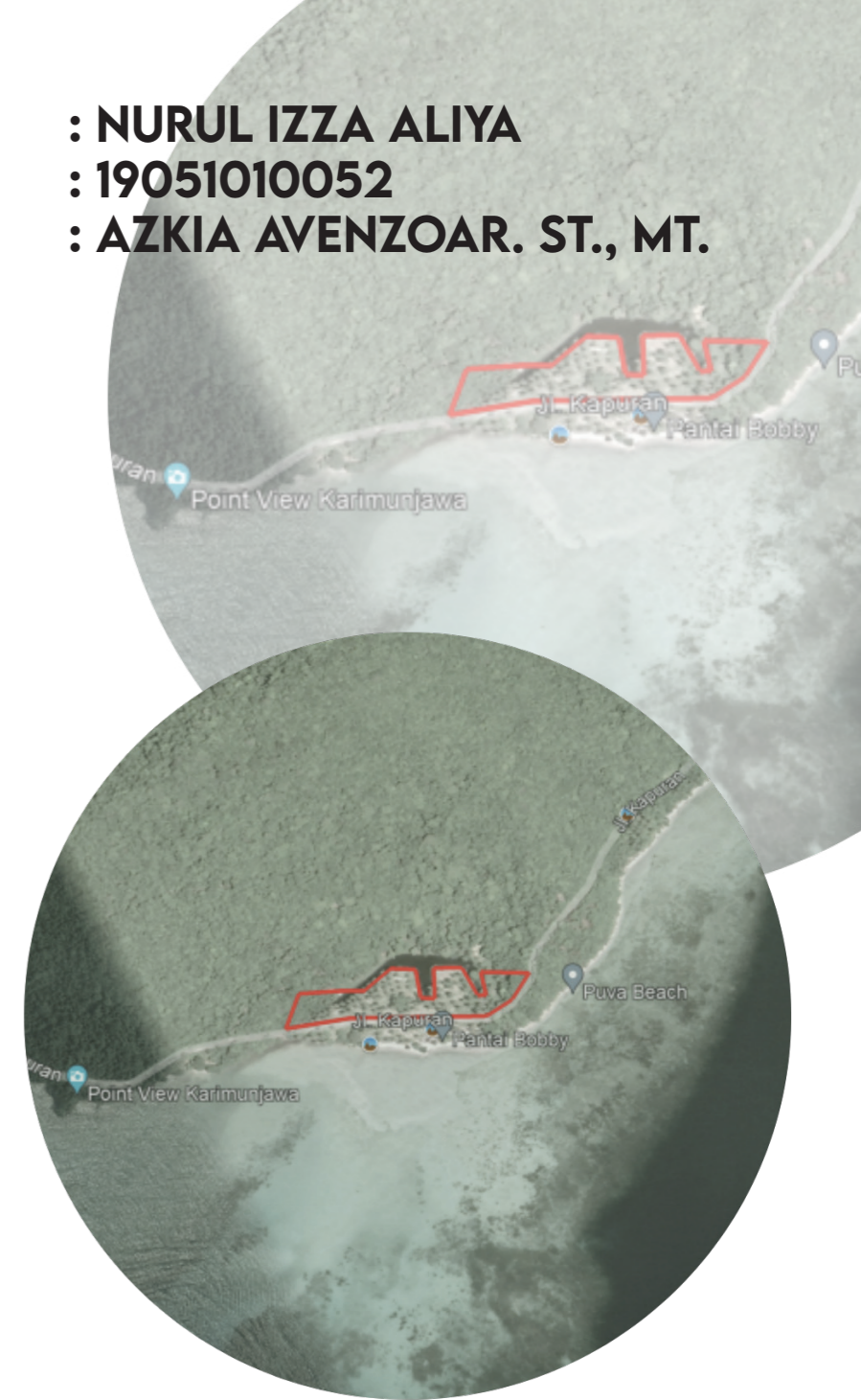




NAMA  
NPM  
DOSEN PEMBIMBING

: NURUL IZZA ALIYA  
: 19051010052  
: AZKIA AVENZOAR. ST., MT.



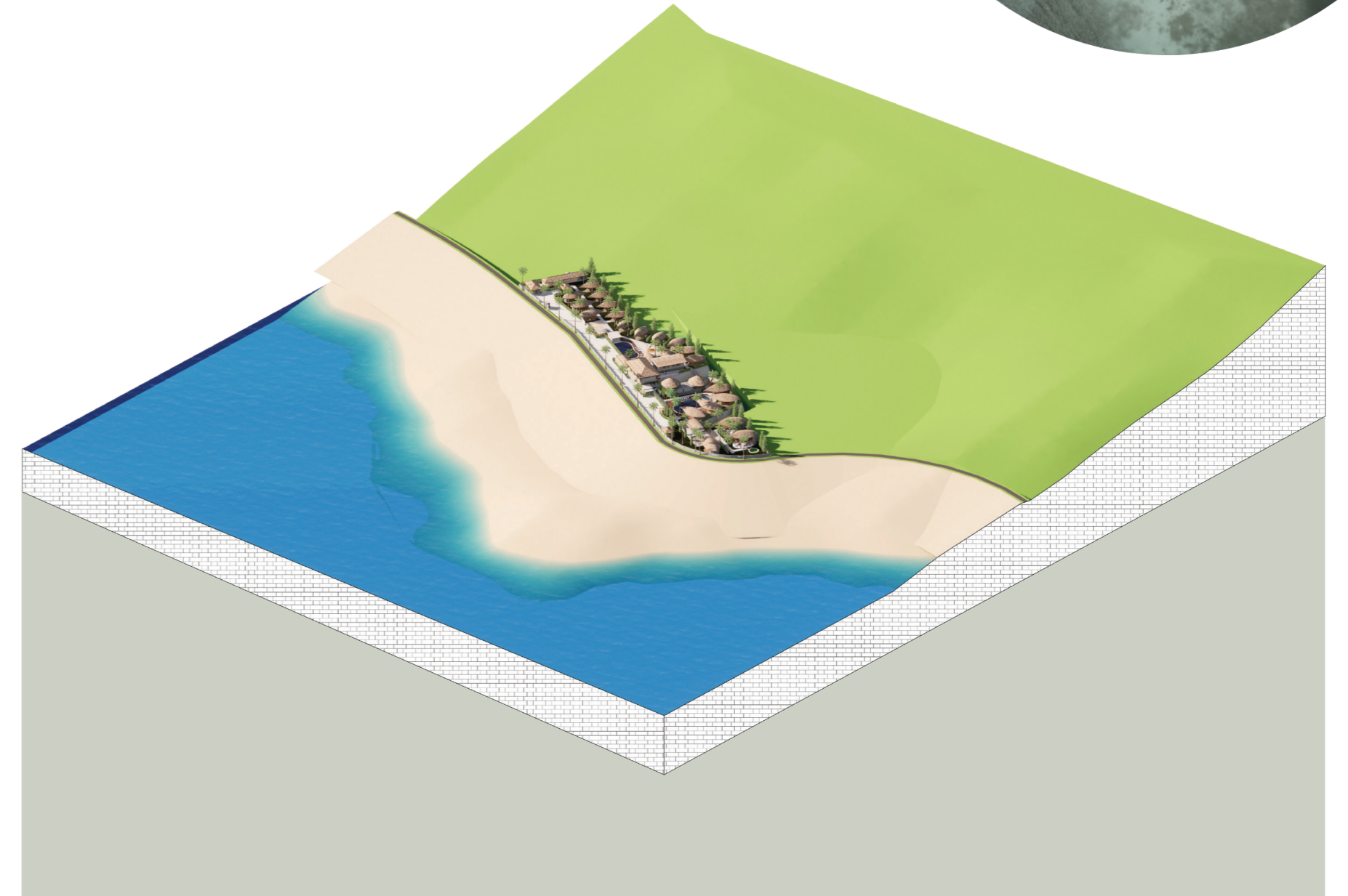
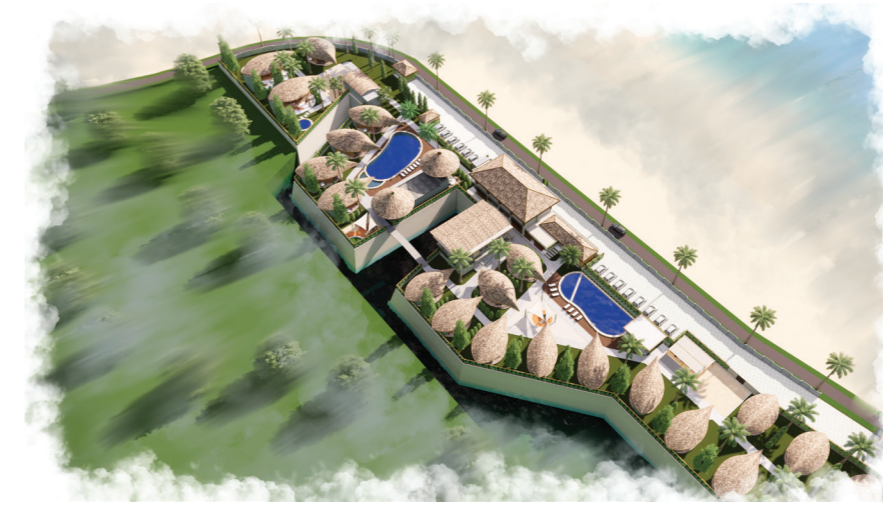
Pulau Karimunjawa dikenal dengan keindahan pantai dan juga alamnya yang masih alami hingga saat ini. Salah satunya adalah Pantai Bobby

Bagaimana menciptakan sebuah Resort dengan bentuk yang alami dan harmonis dengan alam serta memanfaatkan potensi alam yang ada di Pulau Karimunjawa sehingga dapat menarik minat wisatawan untuk berkunjung ?

Merancang sebuah resort yang mengeksplorasi lingkungan dan tidak merusak lingkungan kawasan pesisir pantai Bobby di Pulau Karimunjawa

Untuk mendukung tujuan perancangan, maka ditentukan sebuah tema yaitu "Ekology Nature Landscape" yang artinya menciptakan sebuah landscape resort yang memiliki karakter yang artinya menciptakan sebuah landscape resort yang bersifat ekologi arsitektur dengan menerapkan prinsip natural.

Ekologi Arsitektur adalah konsep yang memadukan ilmu lingkungan dan ilmu arsitektur. Yang memiliki orientasi utama dengan memperhatikan keseimbangan lingkungan alam dan lingkungan buatan yang harmonis antara lingkungan, manusia dan bangunan.



## RESORT DENGAN PENDEKATAN EKOLOGI ARSITEKTUR DI PANTAI BOBBY KARIMUNJAWA

### "BOBBY COAST Experience"

Resort Dengan Pendekatan Ekologi Arsitektur Di Pantai Bobby Karimunjawa adalah sebuah tempat kegiatan pariwisata dan pelayanan penginapan termasuk penyediaan makanan dan minuman serta jasa lainnya untuk masyarakat umum, dikelola secara komersil yang dalam teknik atau perancangannya memperhatikan sumber daya alam sehingga terjadi nya keberlangsungan dengan siklus secara terus menerus yang terletak di Pantai Bobby Karimunjawa.



**CONCEPT**

Ekologi = ilmu yang mempelajari tempat hidupnya  
↳ Cowan Egn  
leaf meaning = Symbol of life  
why leaf?  
Metode Cowan Egn  
- Solution from nature  
- Ecological accounting  
- Design with nature  
- Everyone a designer  
- Make nature visible

- ATAP SIRAP KAYU JATI
- RAFTER BAMBU TALI
- KUDA KUDA BAMBU PETUNG
- KULIT LANTAI 2
- LAPISAN LANTAI LT 2 & BALOK KELILING BAMBU
- BALOK BAMBU PETUNG
- SIRKULASI VERTIKAL
- KOLOM BAMBU PETUNG
- KOLOM PEDESTAL
- BANGUNAN BAGIAN BETON
- PONDASI FOOTPLATE



### BAHAN MATERIAL



KAYU JATI  
UNTUK ATAP  
SIRAP



BAMBU PETUNG  
UNTUK STRUKTUR  
KOLOM  
BALOK



KAYU GELU-  
GUH UNTUK  
DINDING &  
LANTAI