

# Arsitektur Tropis



## ARSITEKTUR TROPIS

Bentuk, Teknologi, Kenyamanan,  
& Penggunaan Energi



Buku ini mencoba menjelaskan kembali esensi arsitektur tropis lembab yang tampaknya semakin lama semakin kurang dipahami oleh para arsitek maupun kalangan di dunia pendidikan arsitektur. Dengan rancangan arsitektur tropis berarti kita mencoba untuk menjawab permasalahan yang ditimbulkan oleh iklim tropis, agar bangunan yang kita rancang bukan saja menarik secara estetika namun juga dapat menjawab permasalahan iklim tropis setempat, memperhatikan posisi matahari— sebagai sumber panas—yang diterima bangunan.

Ketika permasalahan iklim tropis, permasalahan panas matahari dapat dijawab melalui rancangan arsitektur, maka bangunan hanya akan sedikit menggunakan alat bantu untuk mendinginkan atau menerangi ruang. Dengan kata lain, ketika esensi arsitektur tropis diterapkan dalam bangunan maka bangunan akan nyaman secara termal dan visual, tanpa banyak menguras energi serta sumber daya alam lainnya. Penerapan konsep arsitektur tropis

secara tepat di iklim tropis akan membantu bangunan dalam menghemat energi dan sumber daya alam lainnya. Dengan demikian aplikasi rancangan arsitektur

### **Spesifikasi:**

- Kode Buku: 0077200090
- ISBN: 9786022987895
- Penulis: TRI HARSO KARYONO
- Tinggi: 25cm
- Lebar: 17.5cm
- Berat: 233.40 gr
- Halaman: 136
- Warna: BW