

ABSTRAK

Bali sebagai daerah yang beriklim tropis panas, memiliki suhu yang tinggi karena dikelilingi oleh pantai. Terdapat Universitas Udayana terbesar di Bali yang berlokasi di Jimbaran Bali. Fakultas Teknik merupakan salah satu fakultas di Universitas Udayana. Pendekatan *sustainable* pada bangunan pendidikan di Bali dengan menerapkan vernacular Bali. Memberikan gaya baru pada bangunan pendidikan di Bali khususnya yang ramah lingkungan.

Desain yang ramah lingkungan dan mengangkat *culture* Bali ke dalam sebuah interior bangunan pendidikan. Desain yang membuat kita bisa hemat energy, dengan menerapkan desain yang dapat menginternalisasi pengguna untuk *sustain-habit* salah satunya dengan program **PAPERLESS**. Pendekatan Sustainable yang focus pada penghawaan dengan memaksimalkan fungsi **BUKAAN**.

KATA KUNCI : SUSTAINABLE DESAIN. BALI. FAKULTAS.