

ABSTRAK

Perancangan *International School* Di Sofifi Dengan Pendekatan Arsitektur Hijau

Maluku Utara mempunyai wilayah yang sangat luas yang terdiri dari pulau-pulau sehingga menyebabkan adanya disparitas budaya, adat sampai kualitas pendidikan masing-masing wilayah di Maluku Utara. Pendidikan yang seharusnya sebagai hak bagi setiap rakyat Indonesia yang ada di Maluku Utara sampai kini masih belum bisa dirasakan secara merata bagi rakyat Maluku Utara. Hal ini menyebabkan menurunnya kualitas pendidikan dari tahun ke tahun di Maluku Utara. Tujuan perancangan ini untuk menyelesaikan permasalahan tersebut, diupayakan dengan mendesain sekolah internasional sebagai wadah kegiatan belajar mengajar untuk mendapatkan sumber daya manusia dan profesional yang berkualitas baik. Perancangan ini menggunakan pendekatan arsitektur hijau, dan lokasi perancangan berada di ibukota Maluku Utara yaitu Sofifi dengan dasar pertimbangan perancangan bangunan sekolah internasional yang meliputi penentuan BWK zona pendidikan. Hasil perancangan menggunakan prinsip arsitektur hijau, prinsip ini diterapkan dalam desain yaitu dengan membuat bangunan dan kawasan yang dapat meminimalkan penggunaan energi dan sumber daya alam dan meminimalisir pengaruh buruk terhadap lingkungan dengan memanfaatkan sumber energi secara efisien serta mampu memberikan kenyamanan yang maksimal dalam proses pembelajaran pada *International School* di Sofifi.

Kata Kunci: *International School*, Sofifi, arsitektur hijau