

## ABSTRAK

Gloria Stefani Tacasily (00000021052)

### **PENGEMBANGAN TEKNIK PENGAPLIKASIAN PELEPAH KELAPA SEBAGAI MATERIAL TERAPAN INTERIOR SEKOLAH LENTERA HARAPAN ROTE**

(XIV + 54 HALAMAN: 28 GAMBAR; 7 TABEL; 0 LAMPIRAN)

Proyek Sekolah Lentera Harapan Rote masih dalam proses pembangunan dengan perancangan desain oleh Tim Desain SOD UPH. Salah satu rancangan desain yang dilakukan adalah menentukan material terapan interior yang efektif digunakan SLH Rote. Salah satunya adalah mendesain dinding dengan menggunakan teknik *bebak*. Seiring waktu, munculnya beberapa pertimbangan yaitu dari segi *maintenance* dan ketahanan yang dihasilkan teknik *bebak* kurang efektif digunakan dalam perancangan desain SLH Rote. Sehingga Tim Desain memutuskan untuk mengembangkan teknik pemasangan dinding namun tetap menggunakan material lokal Rote yaitu pelepah kelapa.

Penulisan ini bertujuan untuk menemukan teknik pemasangan/pengaplikasian pelepah kelapa yang paling efektif digunakan pada SLH Rote. Dengan itu, penulis melakukan uji coba material pelepah kelapa dengan pengolahannya menggunakan pengolahan material komposit dan setelah itu menggunakan metode komparatif dengan membandingkan dari segi ketahanan dan bagaimana perawatannya antara teknik *bebak* (tradisional) dan teknik baru (panel komposit).

Akhir dari penulisan, penulis akan menyimpulkan diantara kedua teknik mana yang paling efektif untuk di aplikasikan pada perancangan SLH Rote, penulis juga akan membahas bagaimana teknik ini diaplikasikan sebagai material terapan sebuah publik *space*.

Kata Kunci: Pengembangan, Material, Pengaplikasian, Interior

Referensi: 7 (1994 - 2019)