

Penerapan teknologi atap bambu pada bangunan struktur panel

Dian Taviana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920521150&lokasi=lokal>

Abstrak

Bambu termasuk kekayaan hutan bukan kayu yang merupakan bagian dari kekayaan sumber daya alam Indonesia. Pemanfaatan bambu dapat menjadi salah satu alternatif dalam mengurangi penebangan kayu di hutan yang keberadaannya semakin terbatas. Budidaya bambu tergolong mudah, penanamannya cukup dilakukan sekali saja. Selanjutnya bambu akan berkembang biak dengan sendirinya, bahkan lebih rimbun apabila ditanam di habitat yang sesuai. Bambu tidak perlu perawatan khusus, jika sudah cukup usianya, bambu dapat dipanen sesuai kebutuhan. Potensi bambu yang banyak dan mudah tumbuh di Kecamatan Sibolangit sudah lebih dimanfaatkan, meskipun masih sebatas untuk keranjang, perabot dan kerajinan tangan. Selain itu, bambu juga sudah digunakan untuk material bangunan, sebagai pengganti kayu. Penggunaan bambu untuk bangunan harus melewati proses pengawetan terlebih dahulu, agar bambu lebih tahan lama. Jejak teknologi atap bambu yang pernah ada di tengah-tengah masyarakat pedesaan, akan direkam ulang dalam teknologi pemasangan atap bambu sebagai alternatif material untuk atap, mulai dari kuda-kuda, gording, penutup atap dan penutup sisi segitiga atap.