

# PEMBERDAYAAN BAMBU SEBAGAI BAHAN BANGUNAN PERUMAHAN YANG EKOLOGIS

**Sukawi**

Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro Semarang

Jl. Prof Sudarto SH Tembalang Semarang 50131 Telp 024 70585369

Email: [zukawi@gmail.com](mailto:zukawi@gmail.com) & [zukawi@yahoo.com](mailto:zukawi@yahoo.com)

## **Abstraksi**

Bambu sudah menjadi bagian hidup masyarakat Indonesia, terutama masyarakat agraris di pedesaan. Di lingkungan pedesaan bambu adalah primadona bagi pelaksanaan kegiatan yang berkaitan dengan pembangunan rumah pemanfaatan bambu ini untuk tiang-tiang penyangga rumah, dinding, reng, usuk, lantai bahkan untuk perabot dapur dan perlengkapan rumah tangga lainnya juga untuk pagar rumah sekalipun. Hal ini terjadi karena karakteristik bambu yang bisa dan mudah tumbuh disekitar pekarangan / pemukiman.

Bambu sudah dikenal oleh masyarakat sebagai bahan bangunan sejak ratusan tahun lalu. Tanaman rumpun bambu dapat ditemui di pedesaan, bahkan sebagian besar masyarakat desa mempunyai rumpun bambu di pekarangannya. Bambu juga digunakan untuk berbagai keperluan masyarakat, mulai dari keperluan di bidang keagamaan, sampai upacara kematian.

Bambu, sebuah kekayaan alam purba masyarakat Indonesia sesungguhnya memiliki kelebihan-kelebihan yang sangat layak untuk dijadikan alternatif bagi masalah perumahan di Indonesia. Bagi masyarakat pedesaan, bambu bukanlah hal yang asing sehingga swadaya masyarakat dalam pemberdayaan material ini untuk kebutuhan perumahan mereka akan relatif mudah ditumbuhkan. Bagi masyarakat perkotaan dimana penggunaan teknologi maju pada perumahan sudah banyak diterapkan, maaterial bambu dapat diolah menjadi material komposit.

Kata Kunci : Bambu, Bahan Bangunan, Perumahan