

## **Mabuter: Rumah bambu plester = Plastered bamboo house.**

Ainulia Paramita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20246008&lokasi=lokal>

---

### **Abstrak**

Tahan gempa, murah, kokoh, singkatnya waktu pengerjaan adalah beberapa keuntungan (kelebihan) dari Rumah Bambu Plester atau yang biasa disebut Mabuter. Rumah Bambu Plester ini dibangun sebagai rumah tahan gempa yang dapat meminimalisir kerugian akibat gempa dan korban jiwa. Oleh karena itu, mabuter lebih cocok dibangun di daerah tahan gempa. Namun, rumah ini juga bisa digunakan sebagai rumah tinggal di daerah yang jarang gempa sekalipun. Bambu dapat digunakan sebagai struktur utama dalam bangunan atau elemen tambahan dalam bangunan atau sebagai dinding pengisi. Selain itu, kita juga dapat memanfaatkan bambu sebagai elemen-elemen lain dalam bangunan seperti rangka atap, langit-langit, pintu, dan jendela. Pemlesteran dinding bambu adalah tahap terakhir dari konstruksi rumah ini sehingga menyerupai rumah permanen dan dapat mengurangi anggapan masyarakat yang menyatakan bahwa rumah bambu dekat dengan kemiskinan.

<hr>Tremor resistance, cheap, strong, short building process are several advantages which plastered bamboo house or mabuter have. Plastered bamboo house is built as tremor resistance house which can minimize cost lost and life lost due earthquake. Because of that its more suitable to be built in high earthquake activity area. Hence this type of house can be built in any other area as well. Bamboo can be used as building material and or building elements such as wall reinforcer and wall filler. But we can utilize bamboo for roof beam, ceiling, door, and window. Bamboo wall plastering is the last construction process from this type of house so its looks nearly the same as ordinary permanent house and can reduce people assumption that bamboo house is close to low class society.