

Kinerja Lingkungan Termal Rumah Vernakular Suku Osing

Avief Wahyu Hidayat¹ dan Agung Murti Nugroho²

¹ Mahasiswa Program Sarjana Arsitektur, Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

² Dosen Jurusan Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya

Alamat Email penulis: aviefwahyu17@gmail.com

ABSTRAK

Di masa sekarang rumah vernakular Suku Osing hanya bisa ditemui di beberapa desa adat di Banyuwangi. Kemajuan teknologi dan konstruksi banyak menggeser rumah vernakular sebagai hunian di kalangan masyarakat Banyuwangi. Salah satu faktor vital yang membuat perbedaan antara rumah tinggal masa kini dan rumah vernakular Suku Osing adalah kenyamanan termal yang tercipta. Rumah vernakular Suku Osing banyak dinilai tidak praktis dalam mengendalikan kinerja termal di dalam rumah dibandingkan dengan rumah masa kini. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah masih ada elemen bangunan rumah vernakular Suku Osing yang bisa berpengaruh dalam menurunkan suhu dan kelembapan di dalam ruang. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dan kuantitatif. Hasilnya menyimpulkan jika beberapa elemen strategi lingkungan termal alami pada rumah vernakular Suku Osing masih sangat bisa digunakan dan dimanfaatkan dalam menurunkan suhu sekaligus mencapai kenyamanan termal.

Kata kunci: rumah vernakular suku osing, strategi lingkungan termal alami, kenyamanan termal

ABSTRACT

At this time, vernacular houses of Osing Tribes can only be found in a certain traditional village in Banyuwangi. Technology and construction advance had replaces the vernacular houses as the residence of Banyuwangi people. One of the vital factors that make the differences between modern houses and vernacular houses is the thermal comfort created. Many people judges that Osing vernacular house is impractical to control the thermal performance. The purpose of this research is to find out wether there is an element of the Osing vernacular house that can effect the deacrese level of indoor temperature and humidity. This research use qualitative and quantitative methods. And the result is conclude that there are some element of natural thermal environment strategy which can be used and utilized to lower the indoor thermal and humidity as well as achieve the thermal comfort.

Keywords: osing vernacular house, natural thermal environment strategy, thermal comfort