

SIRKULASI UDARA PADA RUMAH SEDERHANA BERGAYA TROPIS

FURQON, Ir. RAZIQ HASAN, MArS.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : sirkulasi udara

Abstraksi :

Rumah merupakan kebutuhan pokok manusia, dimana tempat mereka tinggal, tempat berlindung, tempat bersosialisasi dan lambang identitas diri. Pertumbuhan penduduk Indonesia tiap tahun yang terus bertambah menjadi salah satu masalah utama dalam hal tempat tinggal. Masalah pengadaan perumahan dan permukiman makin sulit diatasi sehingga tidak menghiraukan apa yang namanya aspek dari sirkulasi udara yang di dapat dalam rumah tinggal, sehingga tidak dapat dipungkiri bila semakin banyak masyarakat yang tinggal dalam keterbatasan lahan yang kurang memperhatikan faktor Sirkulasi Udara yang masuk ke dalam rumahnya. Semakin minimnya lahan maka semakin minim pula faktor kelayakan sebuah rumah sehat untuk didapatkan. Sehingga pemilik harus pandai menyiasati bagaimana caranya mendapatkan rumah sehat dengan keterbatasan lahan yang juga harus disesuaikan pula oleh iklim di Indonesia yakni Iklim Tropis. Analisis yang dijabarkan didukung oleh serangkaian alternatif bagaimana memiliki rumah dengan sirkulasi udara yang cukup pada iklim tropis dengan lahan terbatas sehingga walaupun dengan minimnya lahan yang dimiliki dapat mengoptimalkan kondisi udara sebuah rumah dapat diterapkan. Kondisi rumah yang sehat dengan sirkulasi udara yang cukup akan memberikan kenyamanan baik secara moral maupun spiritual bagi penghuninya.