

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari pembahasan masalah perubahan perilaku dalam seting pada rumah dome Sengir, Sumberharjo, Prambanan, Sleman dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perubahan perilaku yang terjadi pada KR.1 sampai KR.5 disebabkan karena seting yang mereka buat tidak dapat mewartahi kebiasaan pada rumah sebelumnya. Sehingga penghuni rumah merubah perilakunya. Begitu juga sebaliknya perilaku yang tidak berubah disebabkan karena penghuni rumah membuat seting yang dapat mewartahi kebiasaan pada rumah sebelumnya.
2. Komponen seting yang dapat disesuaikan dengan keadaan individu adalah seting *non-fix* dan *semi-fix*. Seting *fix* pada rumah dome tidak ada yang dirubah sehingga penghuni rumah mengalami penyesuaian adaptasi (keadaan individu menyesuaikan dengan seting *fix*). Penghuni rumah dome yang tidak dapat menyesuaikan dengan seting *fix*, mereka membuat seting *fix* baru atau tidak menggunakan ruang di dalam rumah dome.
3. Ruang-ruang yang ada di dalam rumah dome dapat disesuaikan kecuali pada ruang lantai atas (R.V). Hal ini terjadi karena penghuni rumah tidak betah tinggal di ruangan tersebut atau persepsi yang mereka rasakan masih di bawah ambang batas optimum penghuni rumah, sehingga penghuni rumah masih merasa stres jika berada di ruang tersebut.
4. Upaya penyesuaian penghuni pada rumah dome terdapat 3 macam strategi yaitu:
 - a. **Behavioral** yaitu merubah perilaku atau mempertahankan perilaku.
 - b. **Fisikal** yaitu membuat seting di dalam rumah dome maupun membuat seting baru di luar rumah dome.
 - c. **Persepsi** yaitu persepsi penghuni mengalami perubahan setelah melakukan strategi *behavioral* maupun fisikal.

Di dalam sebuah seting ketiga macam strategi tersebut berperan sehingga adaptasi dan adjustment tidak berdiri sendiri. Sehingga adaptasi dan adjustment pada penghuni rumah dome saling terikat.

aran

.. Pengembangan Ilmu Pengetahuan

Agar model mekanisme perubahan perilaku pada rumah dome dapat dirumuskan secara mantab, maka beberapa upaya perlu dilakukan antara lain:

- a) Melanjutkan penelitian ini pada waktu yang akan datang misalnya meneliti penghuni rumah setelah menempati rumah dome selama setahun.
- b) Melanjutkan penelitian ini pada fasilitas umum yang berada di rumah dome, seperti: MCK, masjid, TK dan Klinik.

Meneliti rumah dome dengan permasalahan *personal space and crowding*, *enviroment quality*, studi spasial, ergonomi dan bidang-bidang lainnya.

2. Kebijakan Perencanaan dan Perancangan

Agar rumah dome dapat disesuaikan (*coping*) secara maksimal oleh penghuni rumah, maka pihak perencana dan perancang rumah dome perlu memperhatikan hal-hal sebagai berikut

- a) Memperhatikan kebiasaan pengguna sebelum menempati rumah dome.
- b) Ruang atas (R.V) perlu diperhatikan agar udara di ruang tersebut tidak terasa panas.
- c) Perubahan perilaku atau penyesuaian penghuni rumah (*user*) secara adaptasi, *adjustment* dan stres berkelanjutan dapat dijadikan pertimbangan untuk keberhasilan sebuah desain.

DAFTAR PUSTAKA

Buku

- Amiseno, Wondo. *Kota Gedhe Between Two Gate*, Kanisius, Jakarta, 1978.
- Dakung. *Arsitektur Tradisional DIY*, Depdikbud Proyek Inventarisasi & Dokumentasi Kebudayaan DIY, Yogyakarta, 1981.
- Francis , D.K Chin. *Ilustrasi Desain Interior*, Penerbit Erlangga, Jakarta, 1996.
- Haryadi, B Setiawan. *Arsitektur Lingkungan dan Perilaku*, Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia, Yogyakarta, 1995.
- Muhajir, Noeng. *Metodologi Penelitian Kualitatif edisi IV*, Rake Sarasin, Yogyakarta, 2000.
- Nasution, S. *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*, Ikrar Mandiriabadi, Jakarta, 2003.
- Rapoport, Amos. *Creating Architectural Theory*, VNR, New York, 1987.
- _____. *House, Form & Culture*, Part Hall Inc, New Jersey, 1982.
- Robert B, Robert W, Williams Michelson. *Methods in Enviromental and Behavioral Research*, Van Nostarnd Reinhold Co, New York, 1986.
- Saragih, Soeleman. *Privasi Mahasiswa pada Pondokan Tipe Asrama Perorangan di Yogyakarta*, tesisi S-2 UGM, Yogyakarta, 1994.
- Sarwono, Salito Wirawan. *Psikologi Lingkungan*, PT. Gramedia Widiasarana, Jakarta, 1995.
- Strauss, Anselm & Juliet Corbin. *Dasar-dasar Penelitian Kualitatif*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta, 2003
- Tanujaya. *Wujud Arsitektur Sebagai Ungkapan Makna Sosial Budaya Manusia*, Atmajaya, Yogyakarta, 1991.
- Yohan K.B, Don Yesriel. *Sistem Ruang Terbuka (Perilaku Lingkungan Zona Kawasan Pusat UGM)*, Tesis S-2, UGM, Yogyakarta, 2002.

Surat Kabar Harian

Suara Merdeka (edisi 13/01/07)

Republika (edisi 10/02/07)