

## Ruang bawah tanah sebagai dwelling alternatif

Andro Kaliandi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20284637&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Tulisan ini membahas bagaimana ruang bawah tanah mampu menjadi dwelling alternatif bagi manusia di masa depan, yakni ketika kota tidak mampu menampung dwelling baik secara horizontal maupun vertikal ke atas. Hal tersebut dapat jelas diketahui dengan mengkaji beberapa perilaku manusia terkait dwelling, yakni perilaku membangun hubungannya dengan tanah dan perilaku memenuhi kebutuhan dasarnya.

Perilaku membangun hubungan dengan tanah mencakup perilaku memanfaatkan sekaligus menjaga apa yang tumbuh dari tanah; dan perilaku bertahan sebagai makhluk yang hidup, yang berkaitan dengan motivasi manusia untuk memenuhi kebutuhan dasarnya. Perilaku-perilaku tersebut perlu dikaitkan satu sama lain membentuk activity system yang mampu memberikan analisis komprehensif terhadap perilaku bertinggal di bawah tanah.

Berdasarkan studi kasus yang dibahas, ketika membangun dwelling di bawah tanah manusia tetap berupaya membangun hubungannya dengan tanah dan sekaligus memenuhi kebutuhan dasarnya. Apabila manusia merasa tidak mampu memenuhi kedua perilaku tersebut, mereka akan melakukan adjustment untuk menghadirkan kualitas lingkungan di atas permukaan tanah ke dwelling di bawah tanah. Sehingga manusia tetap mampu mendefinisikan ruang dirinya dan bertahan sebagai makhluk hidup meskipun ketika membangun ruang bawah tanah sebagai dwelling.

.....This paper discusses how the underground space could become an alternative for people dwelling in the future, when the city could not accommodate the dwelling either horizontally or vertically upwards. This can be clearly identified by reviewing several related human behavior of dwelling, namely to build its relationship with earth behavior and behavior to meet their basic needs.

Behavior of building a relationship with the earth use and saving the behavior includes what grows from the ground; behavior of mortals as related to human motivation to meet their basic needs. Those behaviors should be related to each other forming an activity system that is able to provide a comprehensive analysis of underground dwelling.

Based on case study, when building an underground dwelling, man still trying to build a relationship with the earth and at the same time meet its basic needs. If people feel unable to meet both these behaviors, they will make adjustments to bring the quality of the environment above ground to underground dwelling. So that human remains able to define the space itself and survive as a mortals even when building an underground space as a dwelling.