

## Rumah Portabel Hemat Energi Tersedia Tahun Depan

**KOMPAS.com**- Sebuah studio arsitektural baru yang berbasis di Bratislava, Slovakia, Nice Architects, menciptakan inovasi untuk menyiasati harga rumah yang mahal dan pemakaian energi tinggi yakni **Ecocapsule**.

□ □ □ □ □ **Ecocapsule** adalah rumah rendah energi yang dikemas ke dalam bentuk mungil. Rumah ini memiliki energi dan bentuk efisien serta volume yang padat.

### **Ecocapsule**

juga memiliki tempat tidur hangat dan air yang mengalir.

Meskipun ukurannya kecil, masing-masing Ecocapsule bisa dihuni oleh dua orang dewasa. Arsitek mendesain tata ruang yang efisien sehingga memungkinkan penghuni untuk menikmati kenyamanan fasilitas rumah tinggal ( telegraph.co.uk).

Rumah berbentuk kapsul ini memiliki tinggi 2,55 meter, panjang 4,45 meter dan lebar 2,25 meter. Meskipun ukurannya kecil, masing-masing **Ecocapsule** bisa dihuni oleh dua orang dewasa. Arsitek mendesain tata ruang yang efisien sehingga memungkinkan penghuni menikmati kenyamanan fasilitas rumah tangga. Dapur dan toilet yang terpasang di dalamnya sudah dilengkapi dengan air mengalir. Selain itu,

### **Ecocapsule**

juga menyediakan air panas untuk mandi.

Setiap **Ecocapsule** dilengkapi dengan energi yang diperlukan untuk tinggal dalam waktu lama tanpa perlu mengisi ulang. Pasalnya, **Ecocapsule** didukung oleh turbin angin yang juga dilengkapi dengan panel surya.

Sistem **dual power** dan baterai berkapasitas tinggi memastikan Anda akan memiliki kekuatan yang cukup selama periode penurunan aktivitas matahari atau angin.

Bentuk bulatnya dioptimalkan untuk pengumpulan air hujan dan embun serta filter air yang memungkinkan penghuni memanfaatkan sumber air tersebut.

Badan **Ecocapsule** ditutupi dengan sel surya berefisiensi tinggi seluas 2,6 meter persegi dan sebuah tiang turbin angin berkekuatan 750 watt. Hal ini menciptakan sistem energi yang dapat mendukung Anda hampir satu tahun di banyak lokasi.

**Ecocapsule** dikatakan cocok menjadi wadah pengiriman. Selain itu, untuk mengangkut **Ecocapsule**,

tidak ada persiapan khusus dan tindakan pencegahan yang diperlukan.

**Ecocapsule**

bisa diterbangkan, dikirimkan dengan kapal, atau ditarik oleh kendaraan lain dan bahkan oleh hewan besar.

Nice mengatakan **Ecocapsule** akan tersedia mulai akhir 2016. Terkait harga, belum ada informasi resmi yang diluncurkan.

<http://properti.kompas.com/read/2015/06/02/173856021/Rumah.Portabel.Hemat.Energi.Tersedia.Tahun.Depan>

Penulis

: Arimbi Ramadhiani

Editor

: Hilda B Alexander

Sumber

: [ecocapsule](#)