



Rumah Portabel Siap Huni *Instant Portable Home*

Bencana alam sering terjadi di Indonesia membawa akibat berbagai kerusakan, seperti bangunan tempat tinggal. Rekonstruksi rumah pasca bencana menjadi sangat diperlukan karena kondisi jiwa dan kesehatan korban yang labil perlu naungan untuk dapat bertahan hidup. Pengungsi biasanya menunggu proses pembangunan rumah permanen yang cukup lama, disinilah peran rumah "knock down" ini menjadi solusi tepat dan cepat.

Rumah pasca bencana dengan sistem *knock down* ini dapat bertahan lama, kuat, dan nyaman juga dapat dibongkar pasang. Rumah ini dapat digunakan berulang kali, sehingga setiap datang bencana pengadaan rumah bagi pengungsi telah siap tersedia dan dapat didatangkan dengan segera, sebagai upaya preventif dalam penanggulangan bencana.

Rumah "Knock Down" Pasca Bencana - Branding Your Business With Humanity

Natural disasters are common in Indonesia resulting various damages, such as residential buildings. Post-disaster housing reconstruction is becoming indispensable for survival and to maintain the life and health conditions of refugees. The reusable-temporary 'knock down' house is a good solution for shelter until refugees' permanent homes are restored. This knock down house is reusable, for another post-disaster restoration project in the future.

Must
? what
tjnw



Perspektif

Pengembangan rumah sementara pasca bencana yang jauh lebih sehat dan nyaman, juga praktis dan mudah dalam penyiapannya, selain lebih nyaman juga membantu mengurangi trauma psikologis bagi korban bencana, karena berkurangnya suasana kedaruratan.

Keunggulan Inovasi

- Dengan konsep *"Branding your business with humanity"* memberikan wahana bersinerginya bisnis dan kepedulian sosial, sehingga dapat mengakomodasi konsep CSR.
- Sistem *"knock down"* bisa di urai dan di rakit kembali sehingga memungkinkan ini sebagai aset donatur yang bisa dipasang cepat dan berulang.
- Sewaktu-waktu terjadi bencana dapat dikirimkan dengan secepatnya dalam volume yang banyak.
- Tahan lama dan mudah dalam perbaikan komponen.



Potensi Aplikasi

Daerah yang rawan bencana, daerah pasca bencana, Pemerintah Daerah. Selain untuk rumah, dimungkinkan juga untuk pembangunan sekolah, puskesmas atau rumah peribadatan.



001



002



003



004



005



006



007



008



009



010



011

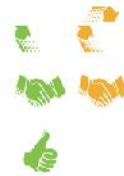


KESIAPAN INOVASI

KERJASAMA BISNIS

PERINGKAT INOVASI

Prospek Inovasi



Inovator : Permana, S.T, M.T; M. Ridwan Dobson

Institusi : Prodi Arsitektur ITB dan PT. Alami Media Kreasi

Alamat : Jl. Ganesha No. 10 Bandung /
Jl. Cipaku Indah XI No. 16 Bandung

Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Inovator