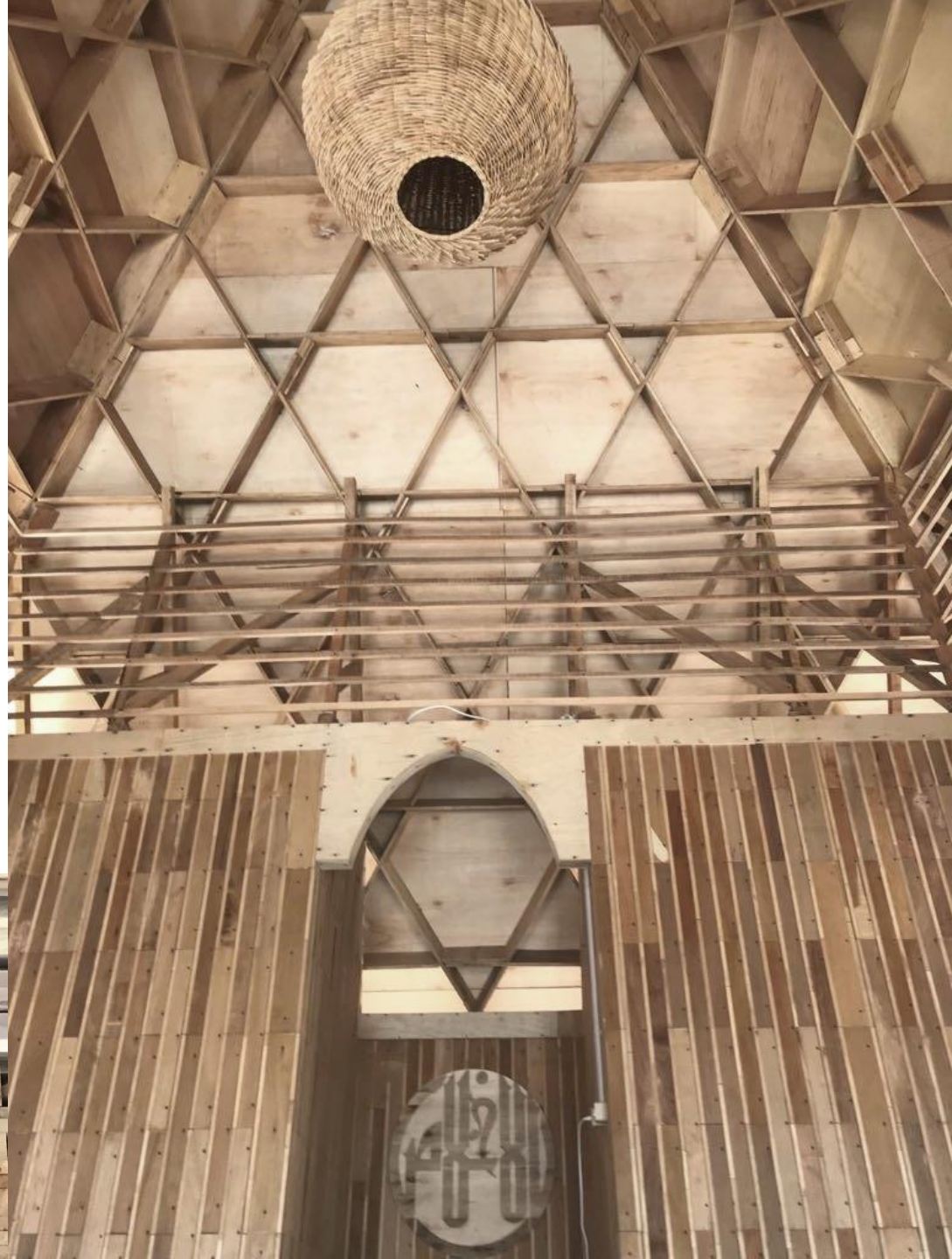


Blok Kayu Modular

PT. Mediasi Sarana Nusa



KEBUTUHAN RUMAH

Pemerintah memiliki program “Satu Juta Rumah” untuk memenuhi kebutuhan rumah tinggal bagi masyarakat Indonesia, termasuk pembangunan rumah pasca bencana di dalamnya. Kami menawarkan sistem **hunian yang cepat dan mudah dibangun, serta terjangkau.**

KONDISI GEOGRAFIS

Letak Geografis Indonesia diapit beberapa lempeng besar bumi dan dilalui jalur Cincin Api Pasifik, membuat Kawasan kita menjadi rawan bencana, khususnya gempa bumi. Karenanya sistem konstruksi untuk **Hunian Tahan Gempa** sangat diperlukan.



MODULAR

Konsep awal Blok Kayu Modular terinspirasi dari sistem pemasangan “LEGO” yang merupakan mainan bersifat modular, dimainkan dengan cara disusun sehingga dapat membentuk pola yang *customized*. Sistem ini **kokoh dengan kaitan dan kunci**.

SUSTAINABLE

Material Kayu merupakan material yang **renewable** dan **sustainable** dibanding material bangunan lainnya. Dengan memanfaatkan Material Kayu kelas 3 seperti Albasia, Jabon, gamelina dll. yang cepat dipanen, sehingga dapat meningkatkan kesejahteraan petani kayu.

Teknologi Rumah Kayu, Lebih Hemat 30%

Berbagai terobosan dan inovasi terus berkembang di bidang properti. Salah satu terobosan tersebut dibuat untuk mengatasi masalah di sektor properti, khususnya backlog atau ketimpangan terhadap kebutuhan rumah.



nuga Admin

posted on 2 tahun yang lalu , updated on 2 tahun yang lalu

INTERNATIONAL

3



Share



Tweet



Google+



Reddit



Merdeka > Uang

Teknologi rumah kayu jadi jalan keluar atasi backlog perumahan

Selasa, 19 September 2017 15:18

Reporter : Idris Rusadi Putra



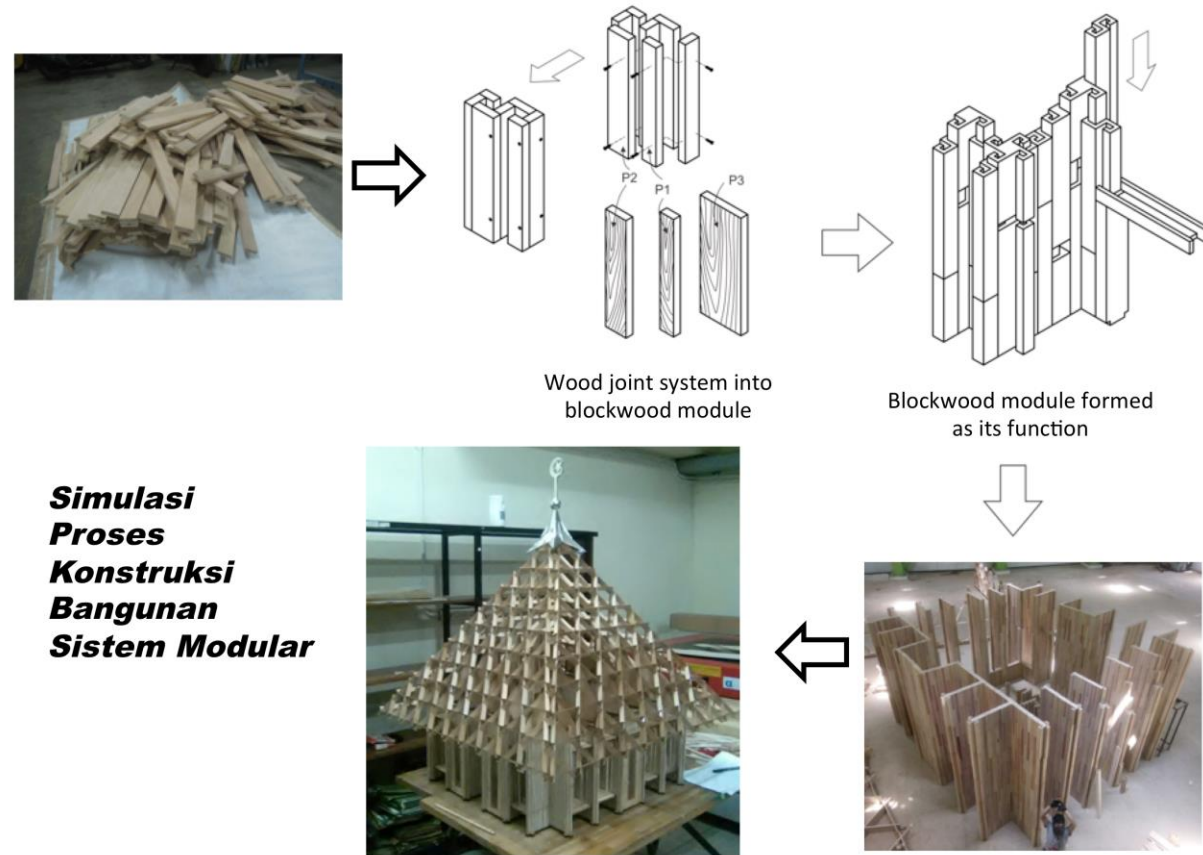
43

SHARES



INOVASI

- Konstruksi struktur yang **mudah dibangun**
- Sistemnya sederhana (**Interlocking**)
- Komponen yang mudah dibuat (**Modular**)
- Diproduksi secara masal (**Manufaktur**)
- **Variasi Desain** yang fleksibel dengan kombinasi komponen struktur



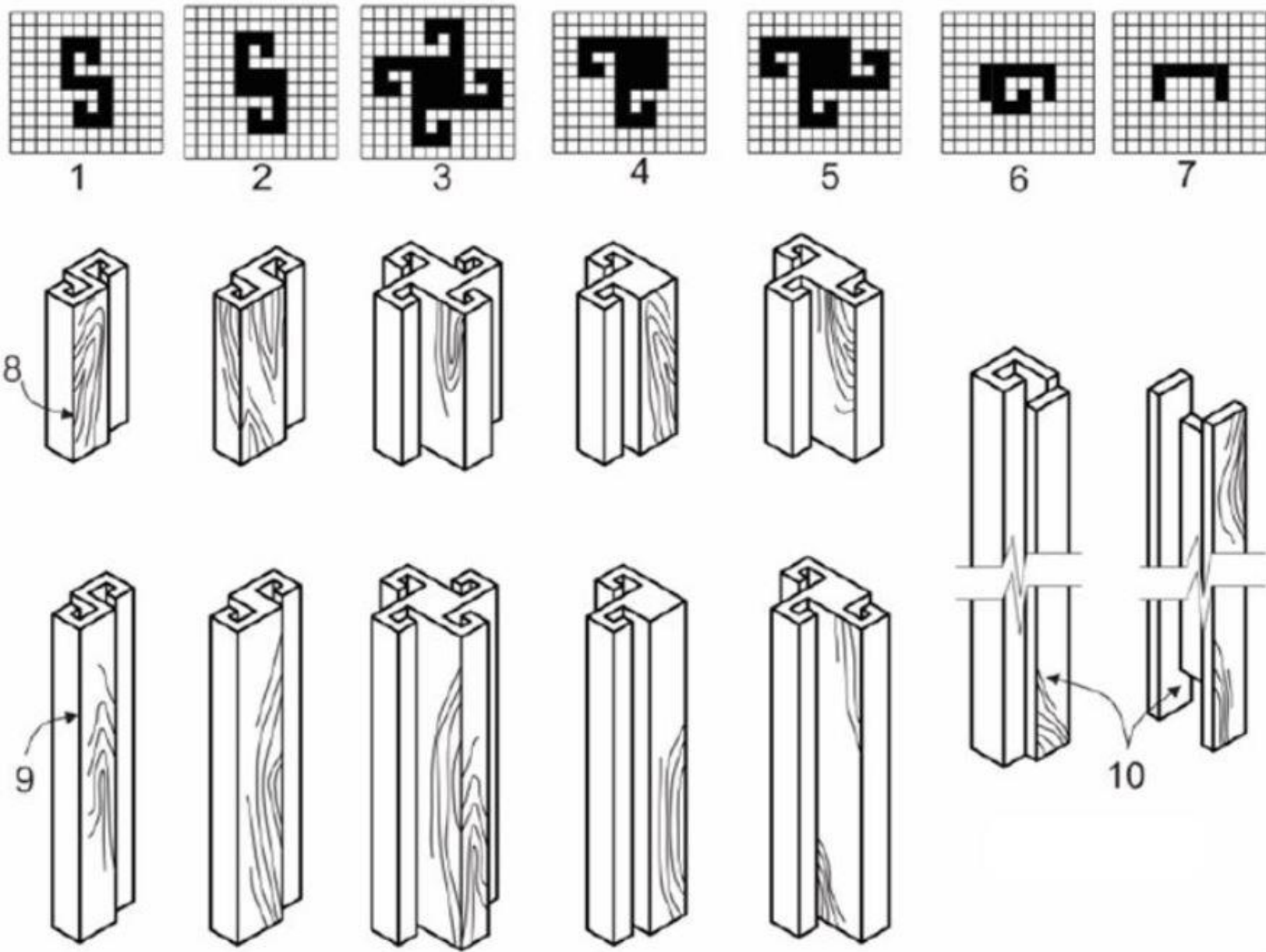
MATERIAL

- Sistem struktur ini terdiri dari komponen yang disusun oleh material kayu yang **renewable** dan **sustainable**
- Kayu kelas II atau III seperti Albasia dan Jabon dapat dipanen dalam waktu **5-6 tahunan**

PATEN **Hasil Riset**

Papan Kayu Interlocking Modular Sebagai Struktur Atap Bangunan Dengan Sistem Konstruksi Bongkar Pasang
(NO. PATEN : P00201609045) – Desember 2016

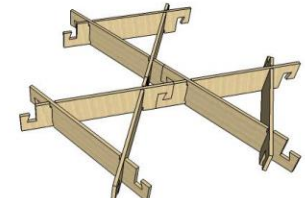
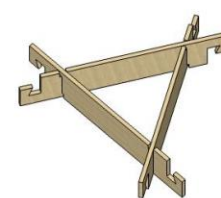
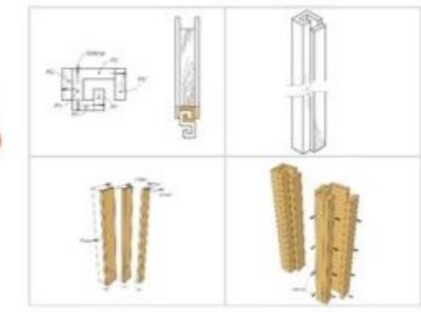
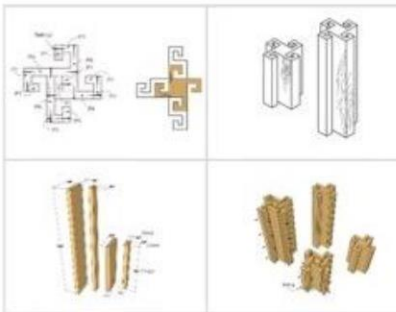
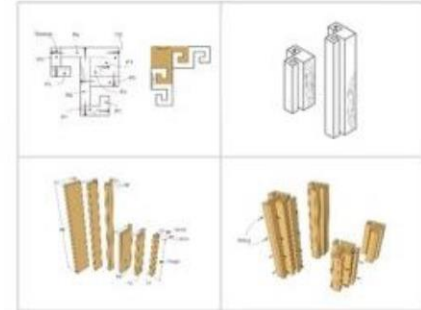
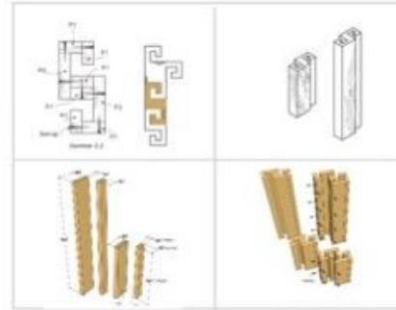
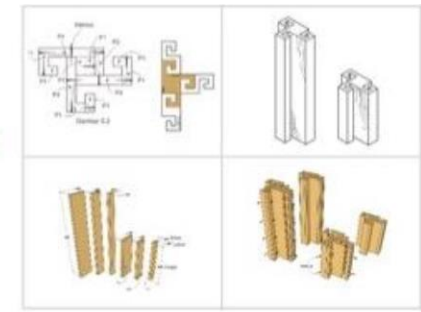
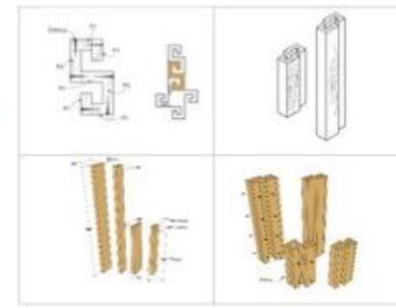
Blok Kayu Modular Sebagai Komponen Bangunan Untuk Membentuk Bidang dan Ruang Dengan Sistem Konstruksi Yang
Mudah Dibongkar Pasang
(NO. PATEN : P00201700592) - Februari 2017



- *Flexible*
- *Mass Production*
- *Easy Constructed*
- *Medium Jointless*
- *Precision*
- *Accountable*
- *Lite Expedition*
- *Knock Down*

Modul Kayu Modular

KONSEP MATERIAL DAN SISTEM BANGUNAN



Blok Kayu Modular.



PROFIL S 30
Volume : 1555,2 cm³
Material : Kayu Jati Putih



PROFIL S 30
Volume : 3110,4 cm³
Material : Kayu Jati Putih



PROFIL + 30
Volume : 3688 cm³
Material : Kayu Jati Putih



PROFIL + 60
Volume : 7776 cm³
Material : Kayu Jati Putih



PROFIL G 30
Volume : 1494 cm³
Material : Kayu Jati Putih



PROFIL G 30
Volume : 2988 cm³
Material : Kayu Jati Putih



PROFIL T 30
Volume : 3304,8 cm³
Material : Kayu Jati Putih



PROFIL T 60
Volume : 6609,6 cm³
Material : Kayu Jati Putih



PROFIL R 30
Volume : 563,2 cm³
Material : Kayu Jati Putih



PROFIL R 60
Volume : 1166,4 cm³
Material : Kayu Jati Putih



PROFIL L 30
Volume : 2721,6 cm³
Material : Kayu Jati Putih



PROFIL L 60
Volume : 5443,2 cm³
Material : Kayu Jati Putih



PROFIL U
Volume : 3417,6 cm³
Material : Kayu Jati Putih



BALOK
Volume :
Material : Kayu Jati Putih



PRODUKSI



*Partner produksi: Pabrik maupun Workshop

PRODUKSI



PRODUK TERBANGUN



PRODUK TERBANGUN



PRODUK TERBANGUN





GSG - Rancakalong Sumedang



Rumah Pasca Bencana - Bojong Koneng, Kab. Bandung



Kelas Dua Lantai - Dago – Kota Bandung



Musholla - Kota Cirebon

TERIMA KASIH

Deny - 085725649628

