



INCLT.ID

Profil Perusahaan INCLT

PT Hira Utama Group - www.INCLT.id



Pendahuluan

Berencana untuk membuat bangunan zero-footprint di properti Anda?

Mencari kinerja yang unggul terhadap akustik, api, gempa, dan panas untuk proyek Anda saat ini atau di masa depan?

Solusinya adalah Solid!

Membangun dengan Cross Laminated Timber (CLT) akan menghemat uang, melawan perubahan iklim, peningkatan kualitas udara, meningkatkan nilai properti, dan menciptakan lebih banyak lingkungan yang berkelanjutan dan layak huni.

CLT merupakan material yang ringan, artinya membutuhkan lebih sedikit beton dan baja untuk menopangnya.

Ini akan menghemat uang dan sumber daya.

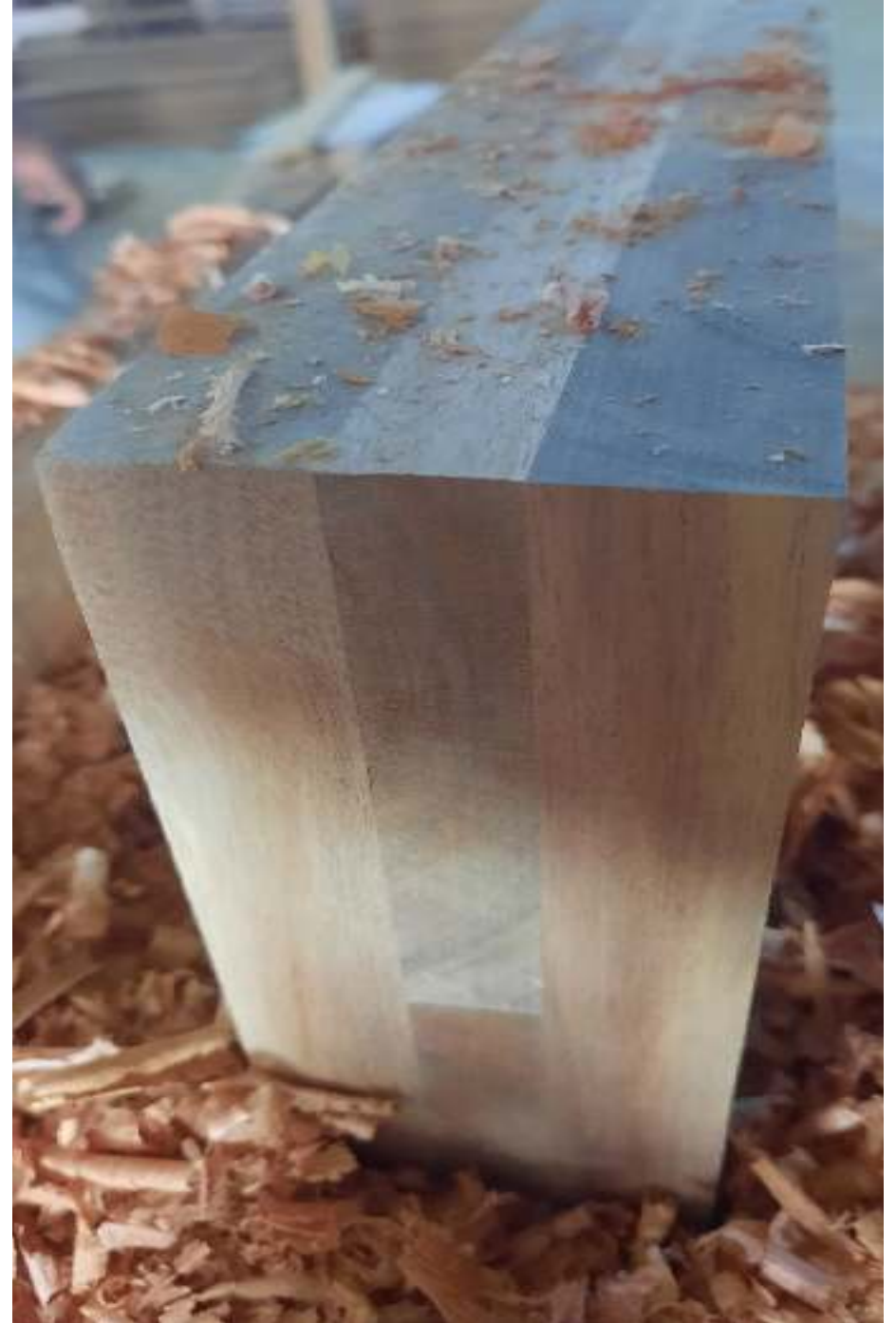
CLT juga mudah untuk dikerjakan, yaitu bisa mempercepat waktu konstruksi.



INCLT.ID

Daftar Isi

1. Pendahuluan
2. Konten
3. Cerita kami
4. PT Hira Utama Group
5. Keuntungan CLT
6. FAQ
7. Hubungi kami





INCLT.ID

Cerita kami

Dengan dedikasi terhadap keberlanjutan dan inovasi, INCLT merevolusi industri konstruksi di Indonesia dan sekitarnya.

Panel CLT kami menawarkan kekuatan, daya tahan, dan keserbagunaan yang luar biasa, menjadikannya pilihan ideal bagi arsitek, insinyur, dan pembangun yang mencari solusi ramah lingkungan dan hemat biaya.

INCLT berada di bawah naungan PT Hira Utama Group dan didirikan pada tahun 2021.

Kami bangga menjadi yang terdepan dalam revolusi CLT Indonesia, membawa teknologi dan keahlian ke dalam industri konstruksi. Tim kami yang terdiri dari para pekerja terampil, setiap hari sibuk dengan produksi dan mengikuti perkembangan baru.

Bergabunglah bersama kami dalam misi kami untuk menciptakan masa depan yang lebih ramah lingkungan dengan menggabungkan panel CLT kami ke dalam proyek Anda berikutnya.

Mari kita membangun secara berkelanjutan dan membentuk Indonesia yang lebih sehat.

Recover Together, Recover Stronger



INCLT.ID

PT Hira Utama Group - INCLT

PT Hira Utama Group (HUG) berlokasi di Jepara, Jawa Tengah, Indonesia dengan fasilitas produksi seluas 2800m².

Dengan menggunakan 2 mesin press hidrolik untuk produksi kami, termasuk semua mesin persiapan kayu dan mesin wide-belt sanding master, kami menargetkan produksi 100m³ per bulan.

Untuk panel CLT kami, kami terutama menggunakan kayu Akasia.

Kayu akasia tahan lama, tahan pelapukan, dan tahan serangga.

Tidak tahan air, tetapi sangat tahan terhadap kelembaban.

Pohon Akasia adalah spesies yang 'Fast Growing Trees', dan oleh karena itu merupakan sumber daya berkelanjutan untuk produksi CLT.

INCLT bekerja sama dengan beberapa institusi lain.

Kami tidak hanya memproduksi panel saja, dengan mitra terpercaya kami juga dapat membangun dengan CLT di Indonesia.

Pengembangan dan pengujian sama pentingnya dengan produksi. Dari awal, kami memiliki ikatan yang erat dengan Universitas-universitas di dalam dan di luar Indonesia untuk pengujian kami, dan memastikan kami memperoleh dan menyebarkan pengetahuan yang cukup untuk saat ini dan masa depan.

Keuntungan CLT

Keuntungan membangun:

- Waktu konstruksi lebih singkat
- Biaya keseluruhan lebih rendah dibandingkan dengan konstruksi beton dan baja
- Pra-fabrikasi di bawah lingkungan yang terkendali
- Mudah untuk bekerja dengannya
- Dapat dibangun sepanjang tahun
- Lebih sedikit tenaga kerja di lokasi
- Bersih dan tenang untuk bekerja dengannya
- Lebih sedikit limbah dibandingkan dengan konstruksi beton dan baja
- Efisien dalam bidang logistik karena ringan
- Bahan terbaik berdasarkan rasio 'berat terhadap kekuatan'
- Lebih sedikit fondasi yang dibutuhkan
- Mudah untuk mengangkat dan menurunkan alat berat di lokasi bangunan

Hidup dengan CLT:

- Ramah lingkungan
- Hemat energi
- Menciptakan suasana yang sehat
- Sifat seismik (tahan terhadap gempa)
- Insulasi instan
- Permukaan tidak memerlukan perabotan
- Dapat disesuaikan, mudah untuk menggantung rak, atau membuat jendela tambahan



INCLT.ID



INCLT.ID

FAQ

Apakah perawatan rumah kayu itu intensif?

Seperti halnya rumah lainnya, perawatan dan pemeliharaan rutin diperlukan untuk menjaga bangunan dalam kondisi baik. Dengan pemeliharaan terencana yang konsisten, tidak ada perbedaan yang signifikan dalam upaya atau biaya antara struktur kayu dan jenis rumah lainnya.

Apa manfaat membangun dengan CLT?

Konstruksi CLT menawarkan keseimbangan CO2 yang positif, keberlanjutan ekologi, sifat insulasi yang sangat baik, proteksi kebakaran, waktu pemasangan yang cepat, tahan gempa, iklim dalam ruangan yang lebih baik, dan ruang hidup yang lebih bermanfaat.

Berapa lama rumah kayu yang dibuat dengan CLT bisa bertahan?

Rumah kayu CLT yang dibangun dengan baik, dengan perawatan dan pemeliharaan yang tepat, berpotensi bertahan selama berabad-abad. Rumah pertanian kayu bersejarah adalah contoh struktur kayu dengan umur melebihi beberapa ratus tahun.



Hubungi kami

Silahkan kunjungi website kami, www.INCLT.id untuk informasi lebih lanjut mengenai:

- Informasi lengkap tentang CLT & Glulam
- Lembar Data Teknis Panel Acacia CLT
- Tampilan visual dan penyelesaian proyek Anda
- Hasil Tes CLT
- Konsultasi dan harga
- Dukungan arsitektur untuk proyek Anda
- Manajemen proyek
- Pemeliharaan Properti dan CLT
- Garansi

PT Hira Utama Group
Ngabul, Jepara, Jawa Tengah, Indonesia
www.INCLT.id