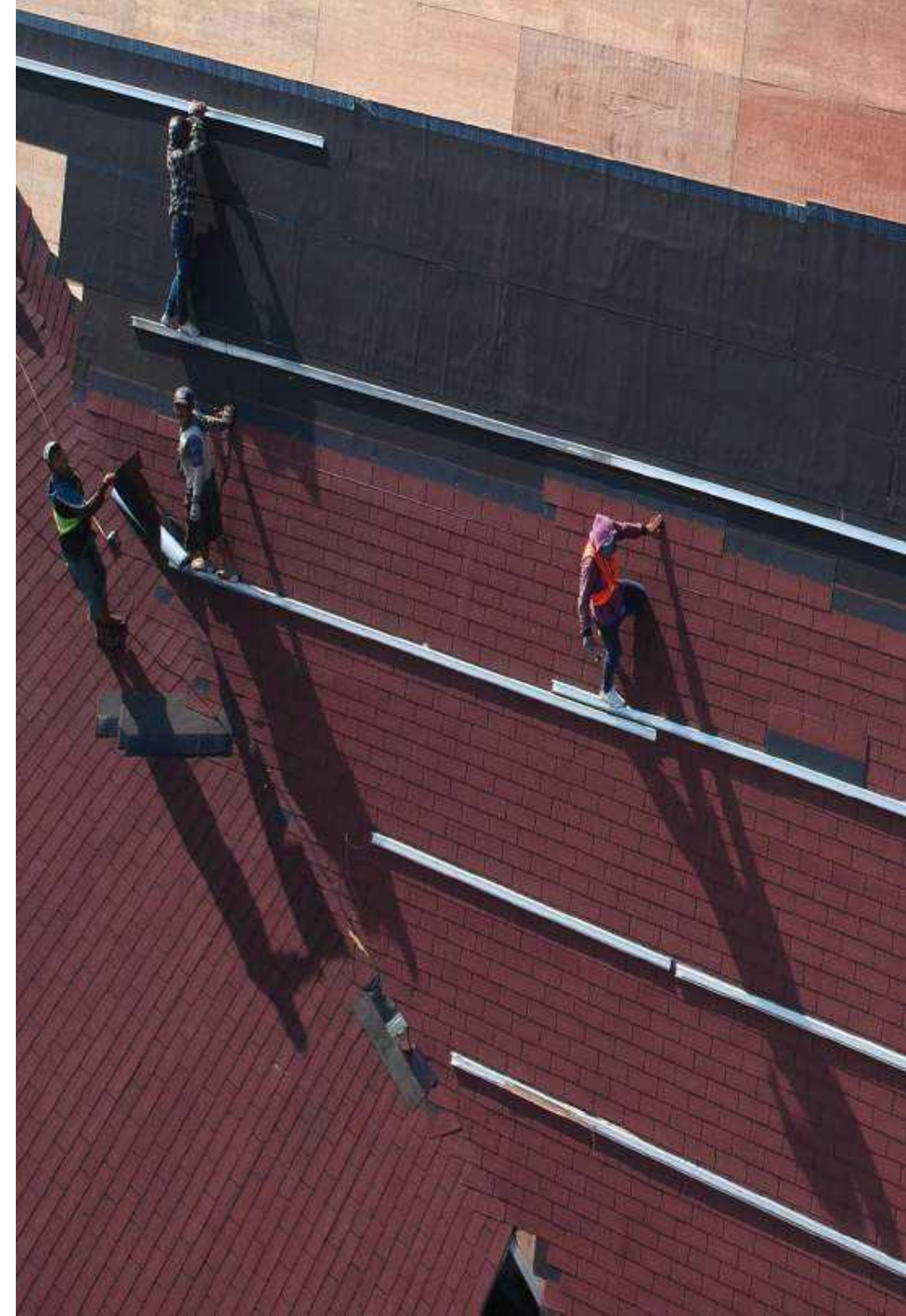




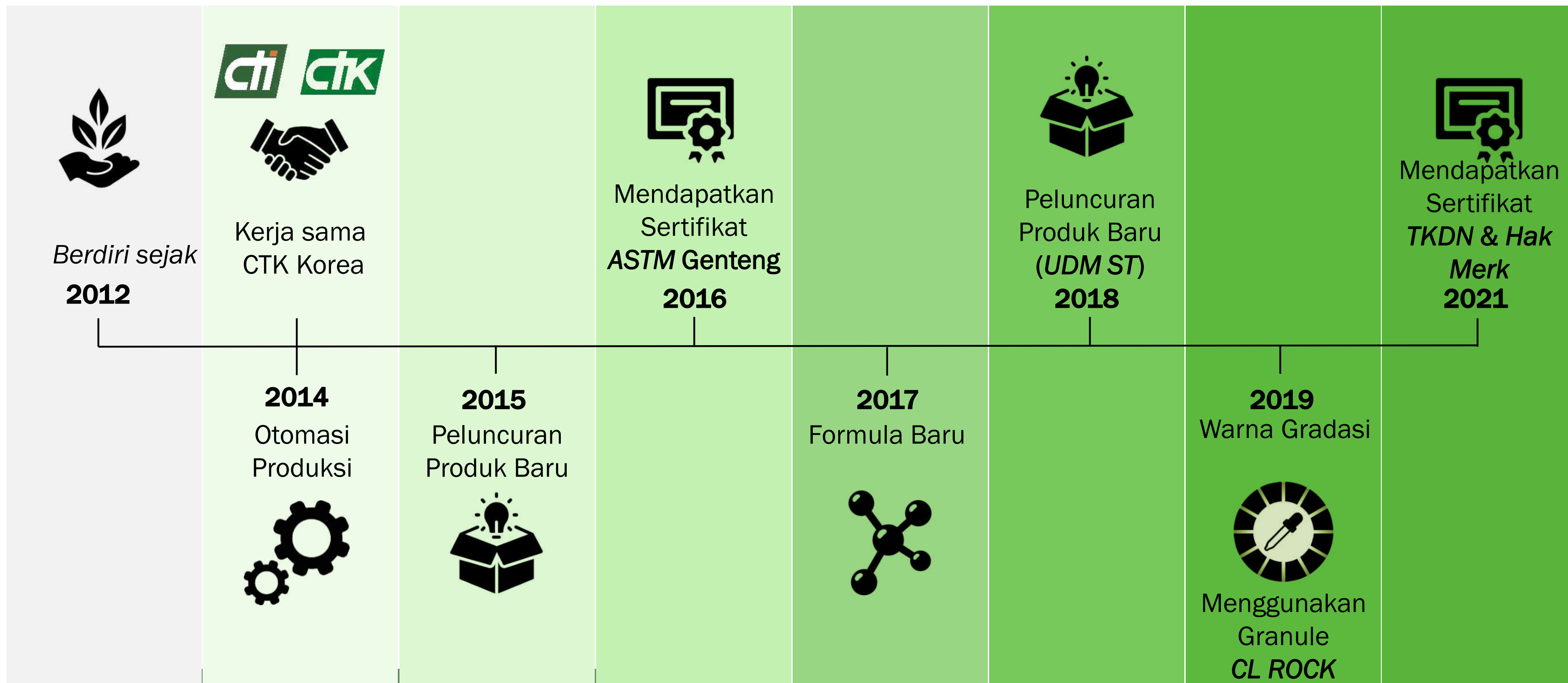
GENTENG ASPAL CTI





Tentang CTI

CTI adalah brand genteng aspal (asphalt shingles) yang diproduksi oleh PT BITUTEK sejak tahun 2012.





Asphalt Shingle Plant



Kekuatan
Satu-Satunya pabrik genteng
aspal bitumen di Indonesia



Nama Perusahaan
PT. BITUTEK
Merek: CTI



Lokasi
Jl. Raya Narogong KM.26, 003/001,
Kawasan KORIN, Klapanunggal,
Bogor, Indonesia



Luas Pabrik
9,250 m²



Tenaga Kerja
± 100 karyawan





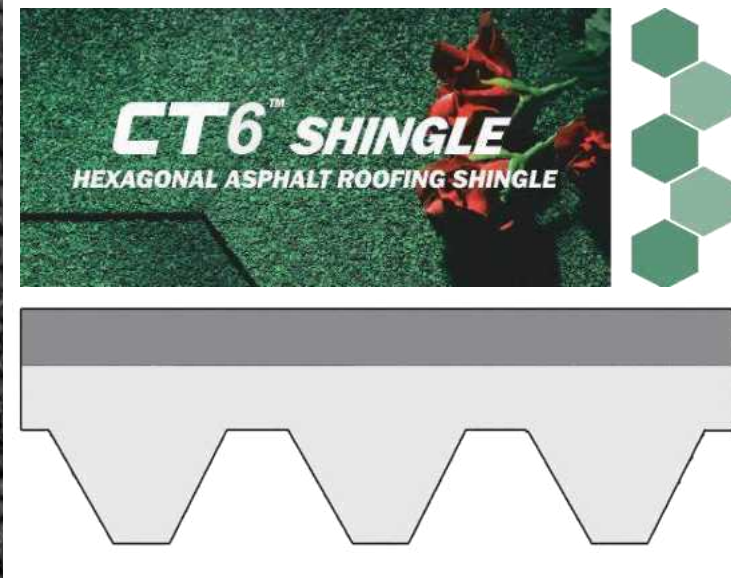
Kemasan Produk



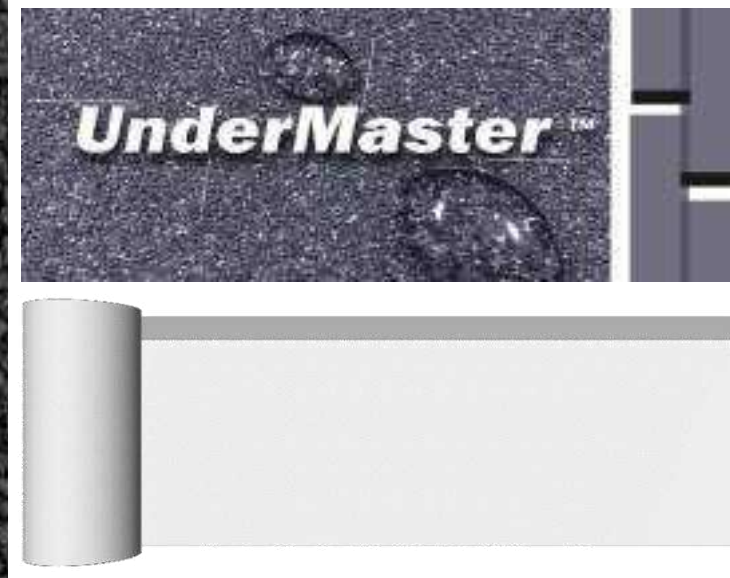
Ukuran Nominal
1,000 mm x 333 mm x 3 mm
Jumlah/bundel
21 lembar
Luas/bundel
3 m ²
Bundel/palet
45 bundel
Palet/kontainer
21 palet



Ukuran Nominal
1,000 mm x 320 mm x 3 mm
Jumlah/bundel
22 lembar
Luas/bundel
3 m ²
Bundel/palet
45 bundel
Palet/kontainer
21 palet



Ukuran Nominal
1,000 mm x 320 mm x 3 mm
Jumlah/bundel
22 lembar
Luas/bundel
3 m ²
Bundel/palet
45 bundel
Palet/kontainer
21 palet



Ukuran Nominal
1,000 mm x 20,000 mm
Luas/rol
20 m ²
Rol/palet
25 rol



Tipe Warna

CT3™ SHINGLE 3-TAB ASPHALT ROOFING SHINGLE



Midnight Black (MIB)



Charcoal Grey (CHG)



Coffee Brown (COB)



Sunset Red (SUR)



Forest Green (FOG)



Tuscany Gold (TUG)



Custom Color

WARNA GRADASI



Black (BK)



Dark Grey (DG)



Dark Brown (DB)



Red (RD)



Green (GN)



Gold (GD)



Custom Color

WARNA SOLID

CT5™ SHINGLE IRREGULAR SHAPE ROOFING



Black (BK)



Dark Grey (DG)



Dark Brown (DB)



Red (RD)



Green (GN)

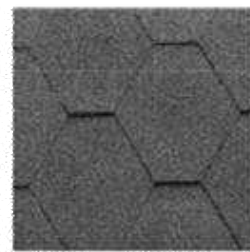


Gold (GD)

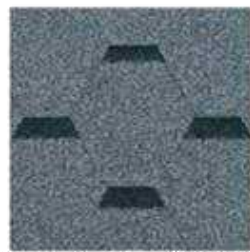


Custom Color

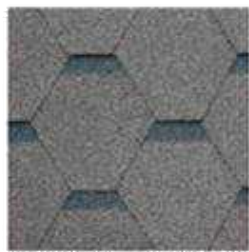
CT6™ SHINGLE HEXAGONAL ASPHALT ROOFING



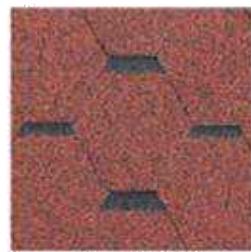
Black (BK)



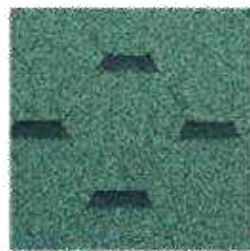
Dark Grey (DG)



Dark Brown (DB)



Red (RD)



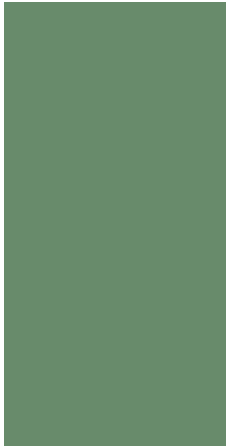
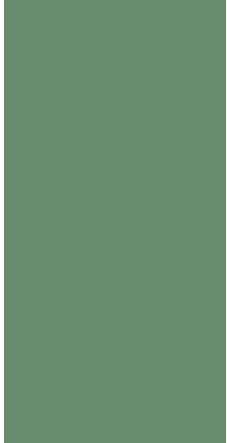
Green (GN)



Gold (GD)

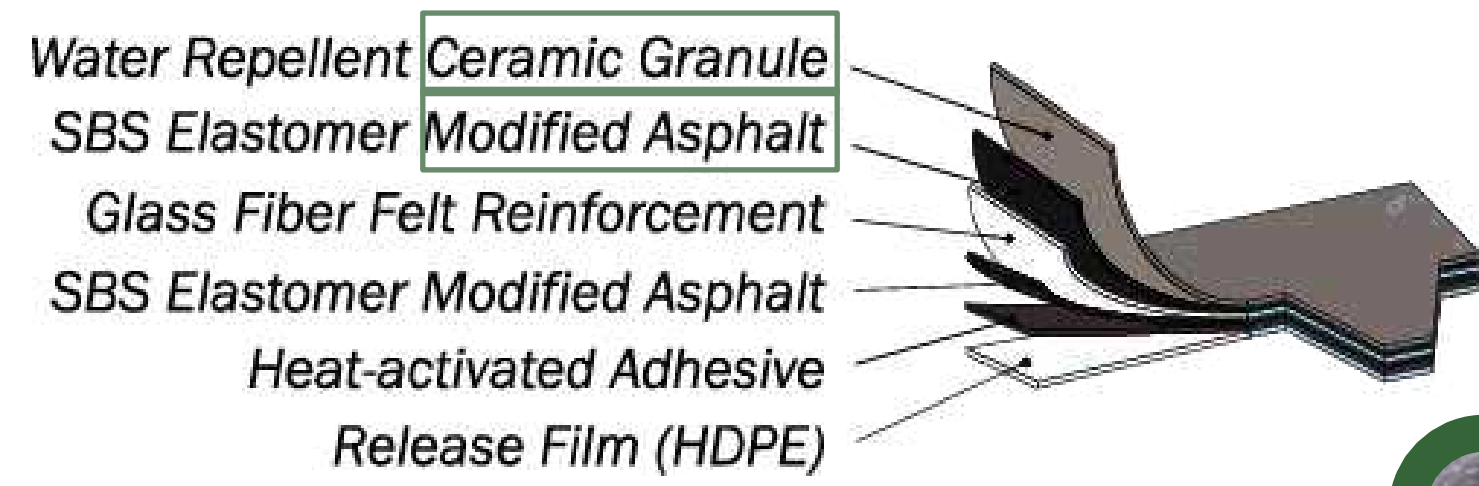


Custom Color



KEUNGGULAN CTI

1. Anti Air



Material **ceramic granule** dan **modified-asphalt** terbaik menjaga performa atap dari hujan dan lembab dalam jangka waktu lama (ASTM).

CTI terpasang dengan **overlap sebesar 19 cm** dan dilindungi dengan underlayer yang sangat kuat.



2.

Ringan



Tipe	Panjang (mm)	Lebar (mm)	Tebal (mm)	Berat (kg/m2)
CT3	1,000	333	3	10
CT5 dan CT6	1,000	317,5	3	8

Genteng CTI tidak mudah robek karena memiliki penulangan glass fiber felt.

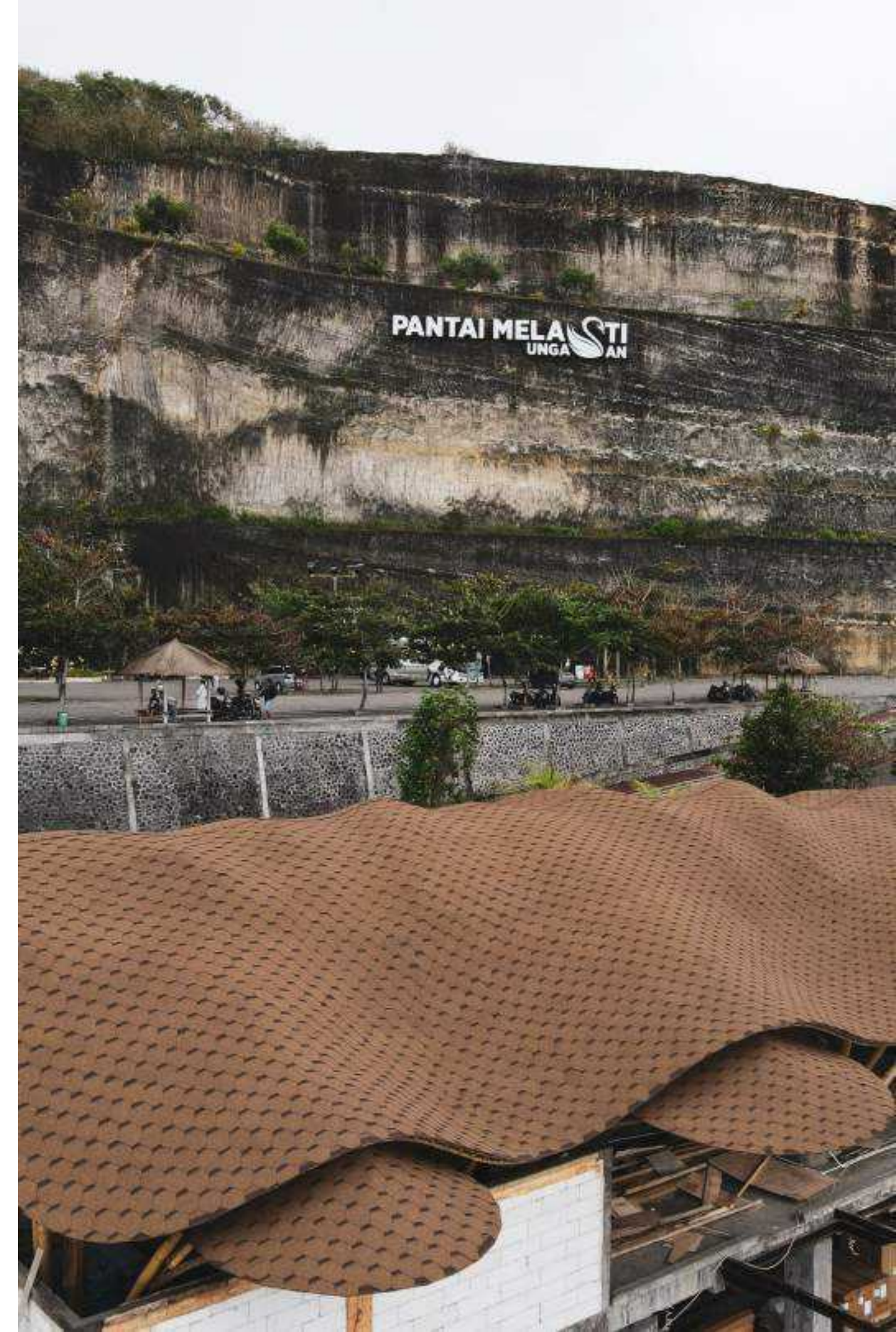
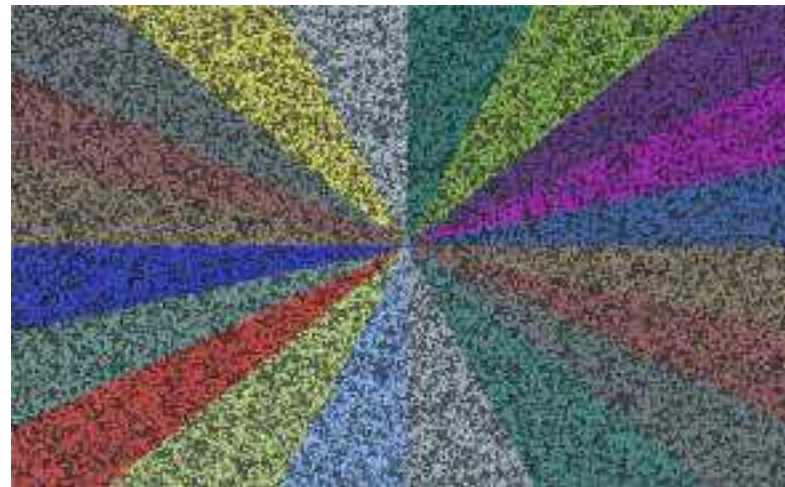
3. Variasi warna



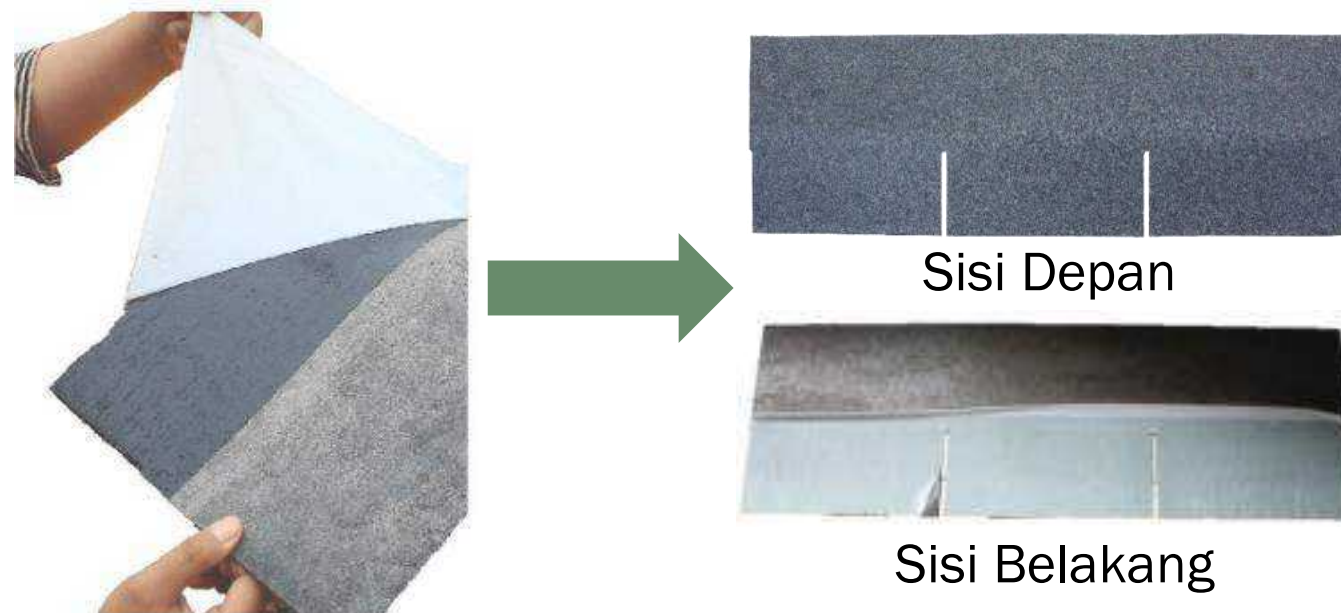
Warna genteng CTI bertahan lama karena memiliki granule yang diproduksi dengan teknologi keramik sehingga **warna tahan lama** dan tidak mudah pudar.

CTI menyediakan banyak warna dan dapat menyediakan warna sesuai permintaan customer CTI.

Fleksibilitas genteng tidak terpaku pada bentuk atap tertentu, genteng aspal bisa **dipasang** bahkan pada **kemiringan 90°**.

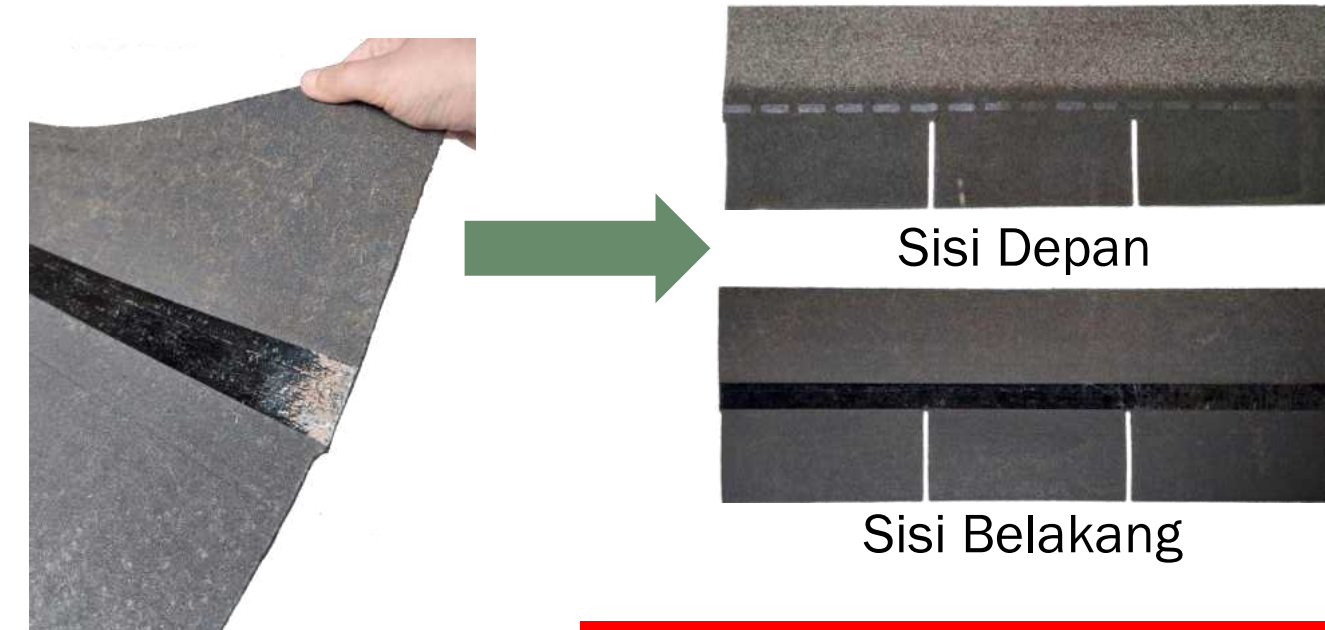


Full Lem 4.



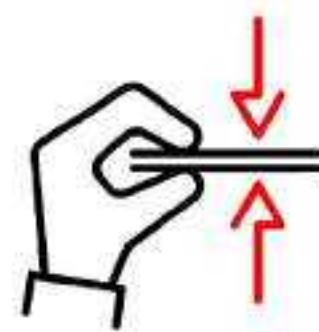
Tampilan genteng merek CTI

Lem perekat pada genteng CTI lebih luas dibandingkan merek lainnya.
Lem ini akan mencegah aliran air berbalik masuk ke dalam lapisan atap.



Tampilan genteng merek lain

Lem pada merek lain di sisi belakang tidak mempunyai lem perekat.
Dan sisi depan terdapat lem perekat yang hanya ada satu garis tipis.



Ketebalan

5.

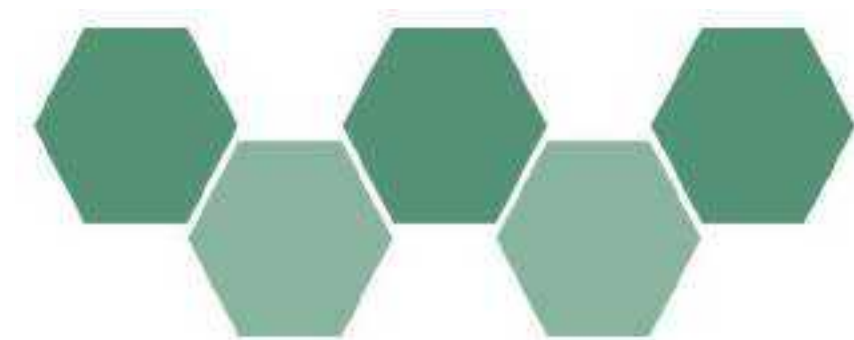
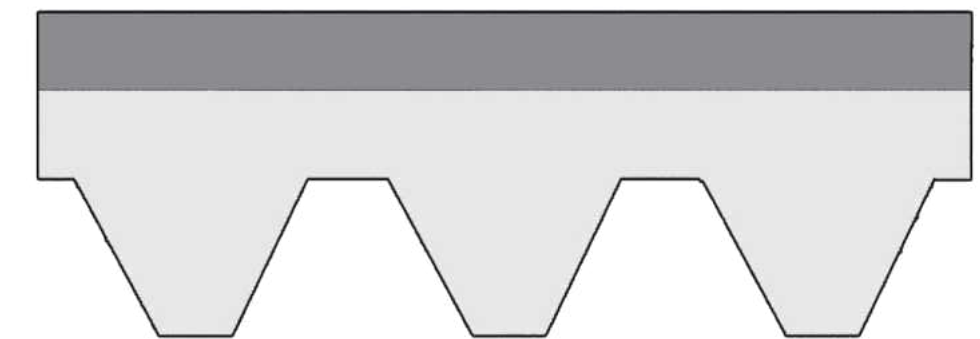
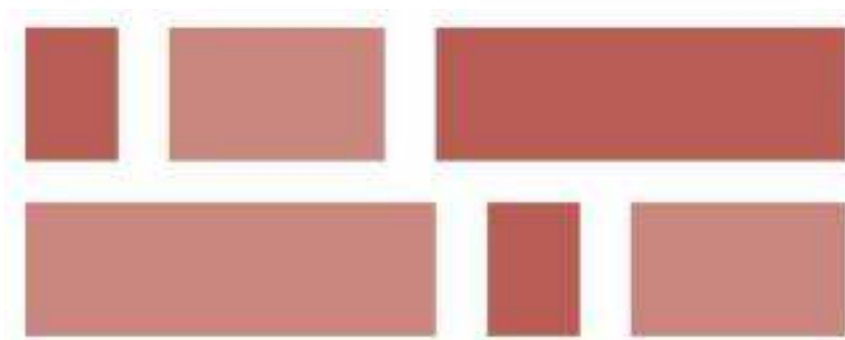
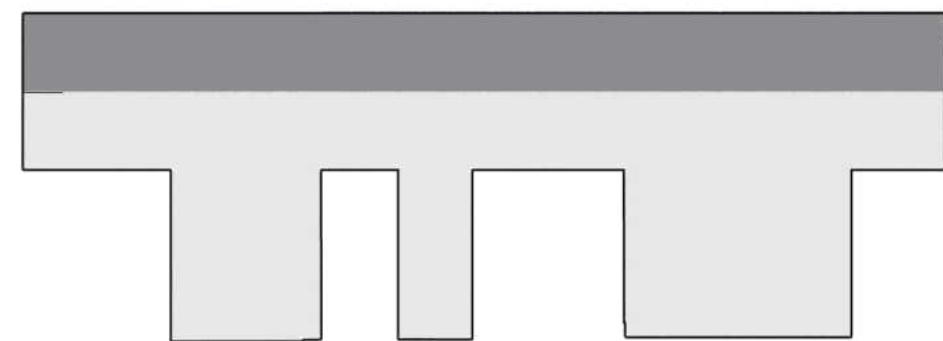
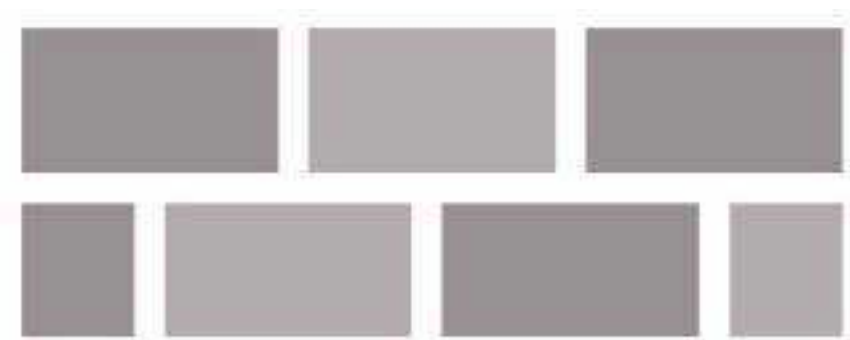
Membuat genteng jauh lebih kuat, stabil, dan tahan lama.

Ketebalan **3 mm** pada Genteng CTI memastikan:

1. **Ketahanan maksimal** terhadap cuaca ekstrem, panas tinggi, dan hujan deras.
2. **Daya rekat dan struktur yang kokoh**, mengurangi risiko genteng melengkung atau terangkat oleh angin.
3. **Peredaman panas dan suara yang lebih baik**, sehingga meningkatkan kenyamanan di dalam bangunan.
4. **Umur pakai lebih panjang**, karena material tebal lebih sulit mengalami kerusakan atau erosi.



6. Pilihan Profil





7.

TKDN

BUATAN

INDONESIA



Seluruh produk-produk CTI telah memiliki sertifikasi TKDN (Tingkat Kandungan Dalam Negeri) > 25%

[illegible][illegible]

Midwestern
 Test Certificate No. 3503709874J
 Date Issued: 12-29-18

Page 1 of 1

Head Office: 4411 14th Avenue North
 4000 Tonawanda, NY 14215
 Head Office: 716-265-1000
 Fax: 716-265-1001

REPORT OF TESTING

No.	DESCRIPTION OF TEST	UNIT	TEST RESULT
1	Length	mm	1230
2	Width	mm	630
3	Test strength	gf	580
4	Heat resistance	-	90°C (264°F)
5	Impact test and resistance to tearing	g	1
6	Minimum thickness weight	g/m ²	4020.84
7	Stretch resistance	%	100%
8	Shed resistance	-	7760%
9	Fire resistance	-	Class 0

3503709874J
 12/29/2018

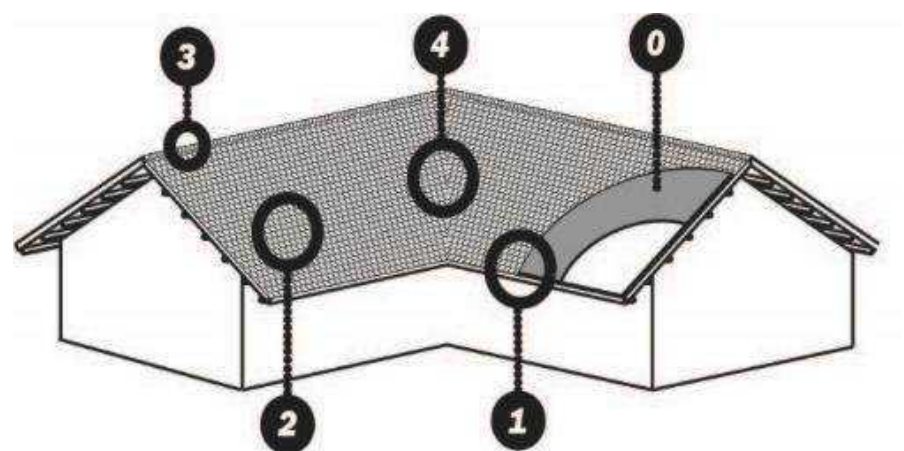
[illegible][illegible][illegible][illegible]



Proses pemasangan mudah dan dapat dilakukan dengan **cepat**, sehingga **lebih menghemat biaya**.

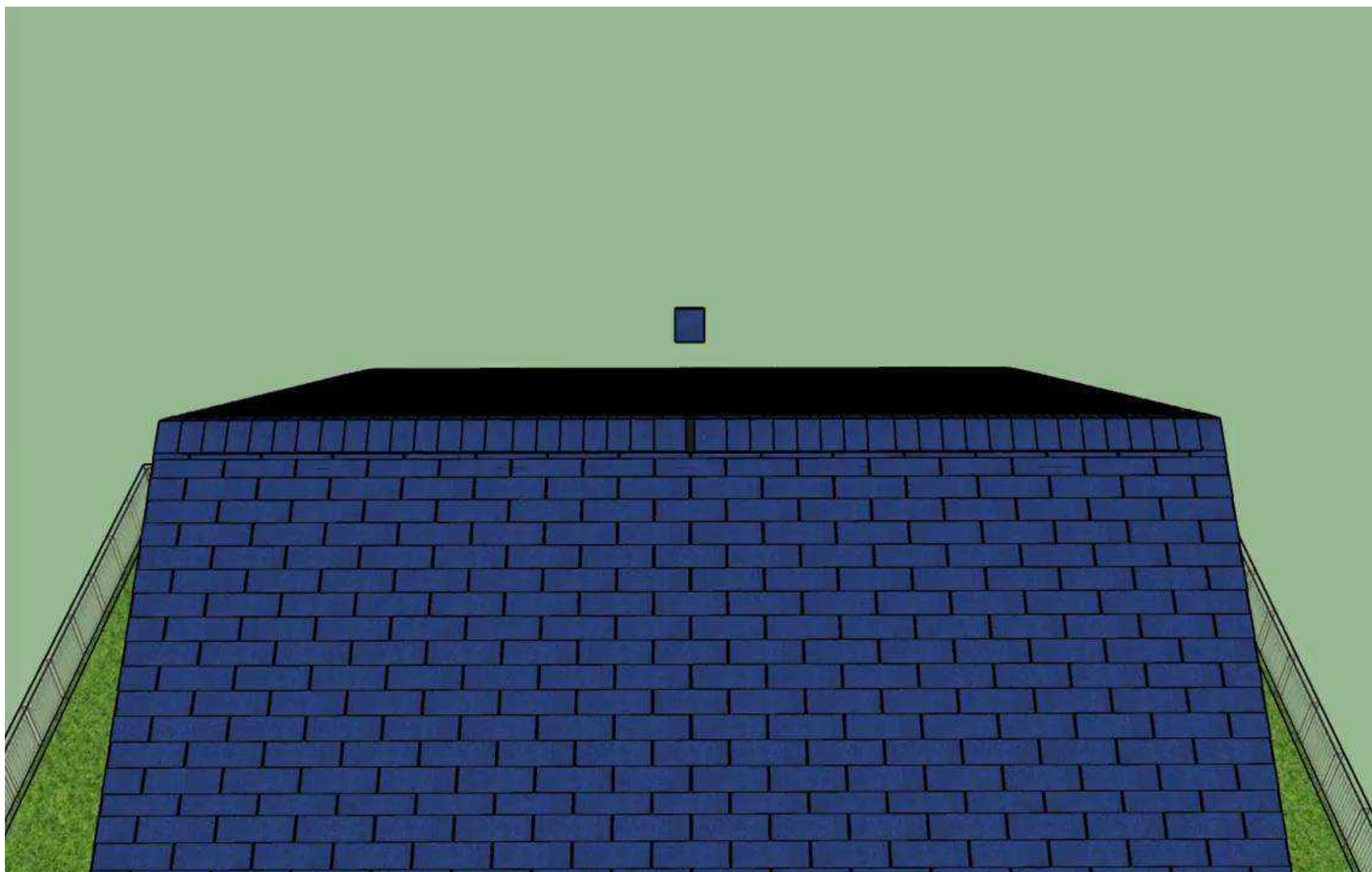
Urutan pemasangan genteng aspal CTI yaitu:

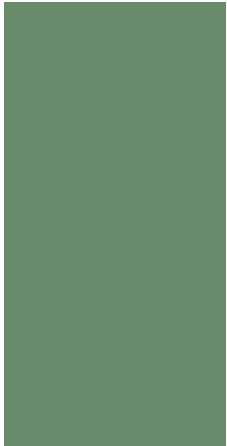
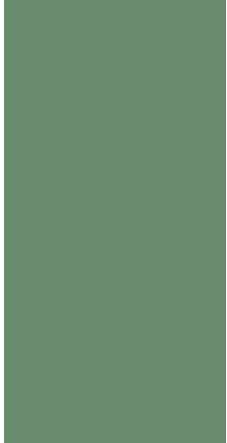
- a. Reng
- b. Multiplek/GRC
- c. Flashing
- d. Underlayer/Membrane
- e. Starter
- f. Genteng CTI
- g. Nok
- h. Jurai



- 0 UNDERLAYMENT : UnderMaster™**
- 1 STARTER**
- 2 GENTENG BITUMEN**
- 3 NOK**
- 4 JURAI**

Pemasangan





REFERENSI PROYEK



Masjid Baitussalam, RSKD Dharmais,
Jakarta Barat

CT5 RED

Keraton Dalem Purwohamijayan Solo,
Surakarta, Jawa Tengah

CT6 DARK BROWN





Ngurah Rai International Airport,
Badung, Bali

CT3 TUSCANY GOLD

Gedung Auditorium UB,
Malang, Jawa Timur

CT3 RED





PEMERINTAH &
FASILITAS PUBLIK



Rumah Jabatan Bupati Gowa,
Makassar, Sulawesi Selatan

CT3 RED

Masjid Kubah 99,
Makassar, Sulawesi Selatan

CT3 DARK GREY





PEMERINTAH &
FASILITAS PUBLIK



PLBN Jagoi Babang,
Bengkayang, Kalimantan Barat

CT3 BLACK

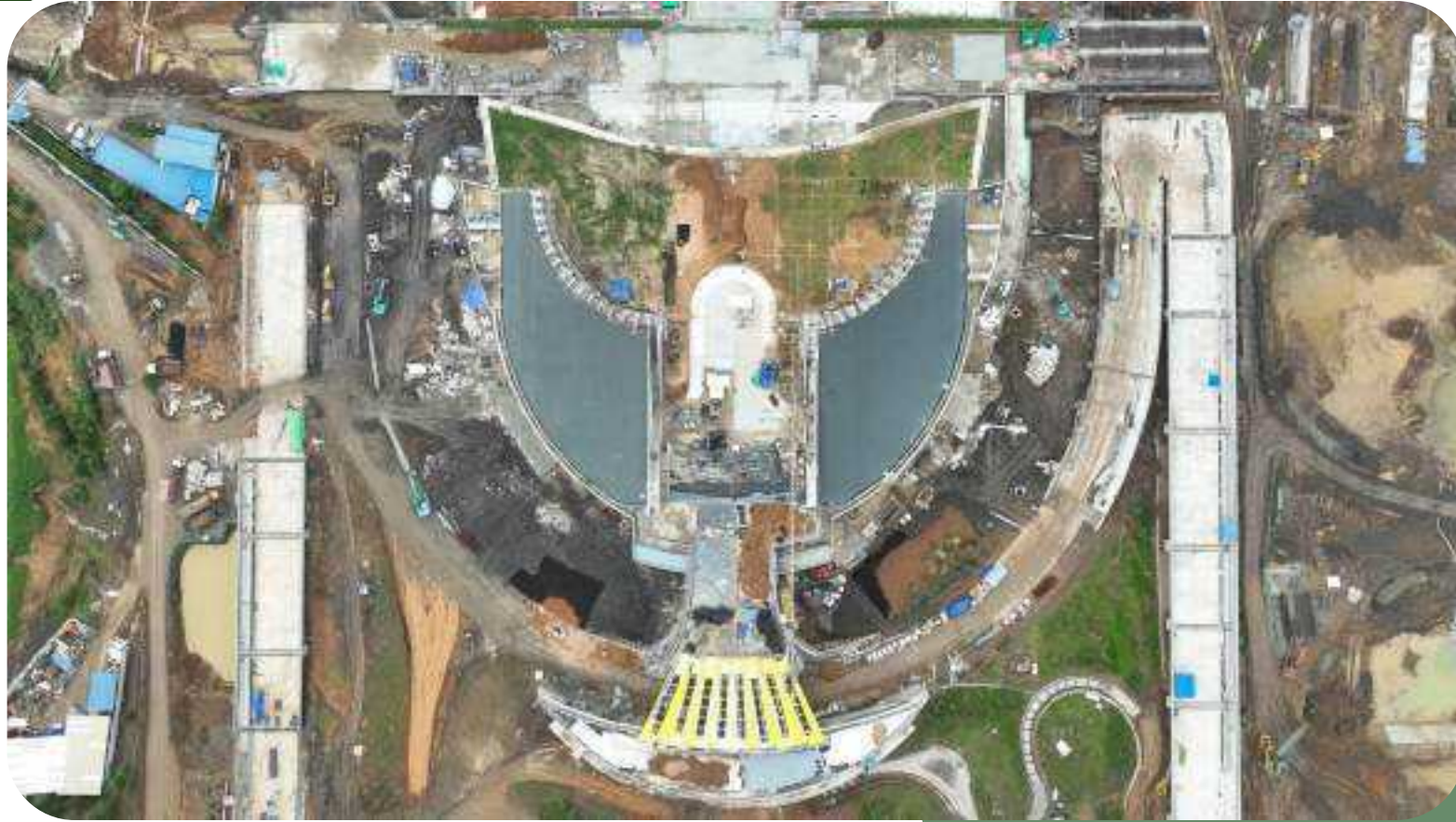
Rest Area Lampung KM 33 & 68,
Lampung, Sumatra Selatan

CT3 RED





PEMERINTAH &
FASILITAS PUBLIK



Istana Kepresidenan IKN,
Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur

CT3 DARK GREY

Terminal kedatangan Bandara Ngurah Rai
Badung, Bali

CT3 MIDNIGHT BLACK





PERUMAHAN & PROPERTI



Java Regency Bukit Baruga
Makassar, Sulawesi Selatan

CT3 OAK BROWN

Miniclub Cluster Agnesi,
Serpong, Tangerang

CT3 CHARCOAL GREY



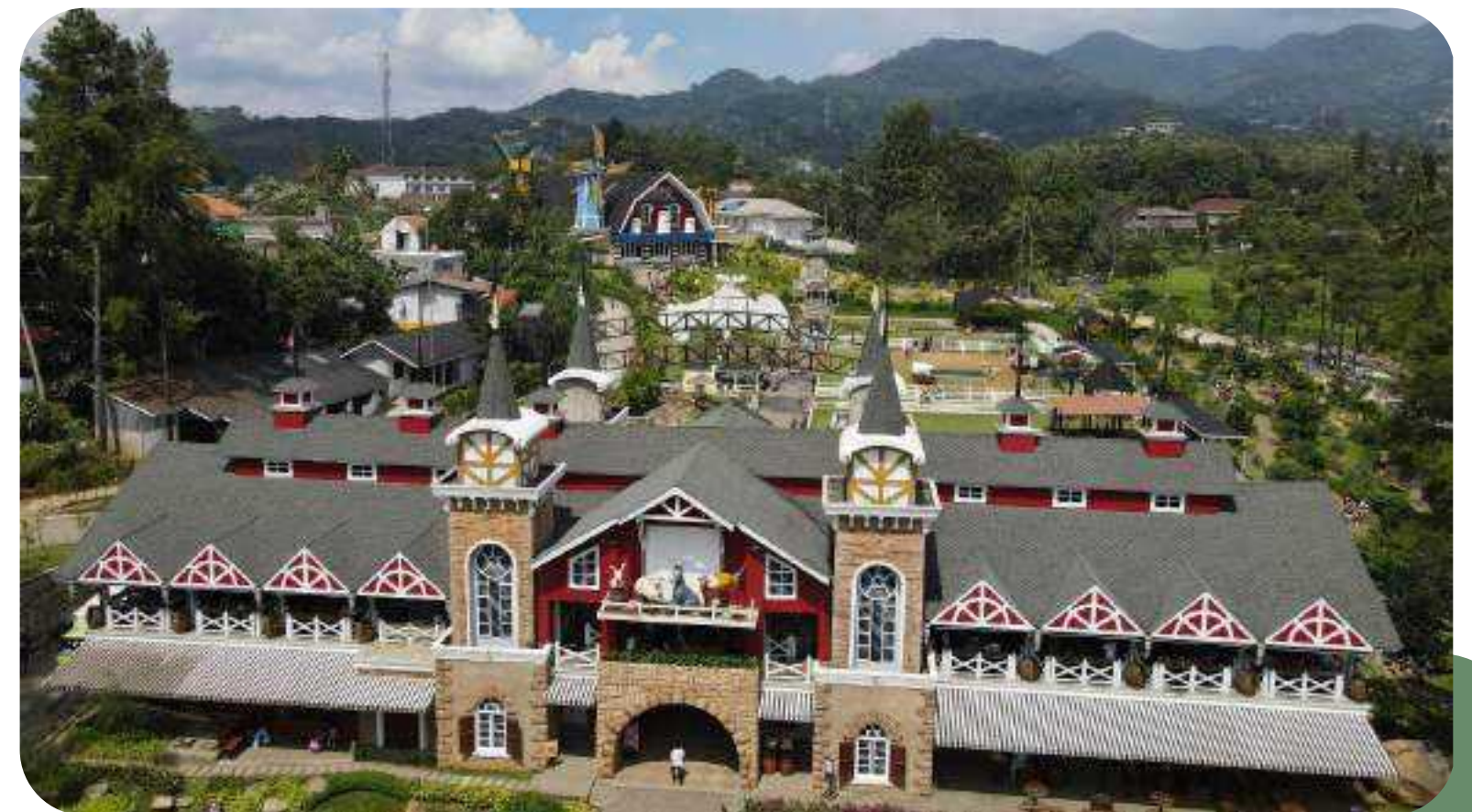


Villa Asvara Bambu Jungle Resort,
Gianyar, Bali

CT6 GOLD

Cimory Dairyland Resto, Bogor,
Jawa Barat

CT6 DARK GREY





PARIWISATA
& HIBURAN



Aloft Hotel,
Badung, Bali
CT3 MIDNIGHT BLACK

Tropical Temptation Beach Club,
Badung, Bali
CT6 GOLD





RUMAH & VILLA PRIBADI



Private Villa Bukit Harimau,
Batam, Kep. Riau

CT3 DARK GREY

Private House Kemang Pratama,
Bekasi, Jawa Barat

CT3 MIDNIGHT BLACK





#We_Cover_You_Better



Terima Kasih