

CLADDING SERIES - INSTALLATION

PEMASANGAN CLADDING WAIRAU STONE.

1. Bersihkan permukaan dinding dari kotoran debu dan minyak. Dinding sudah harus diplester kasar atau merupakan dinding beton. Jika permukaan sudah diaci atau dicat, maka permukaan dinding harus di 'ketrik' sebanyak mungkin untuk membuat kasar permukaan.
2. Untuk memasang cladding flat random, disarankan untuk merancang bentuk pemasangan batu di atas lantai sebelum dipasang di dinding.
3. Adukan pasangan cukup semen PC dan WBM yang dibuat menjadi pasta. Oleskan diatas batu dengan tebal $\pm 0,5 - 1$ cm. Tiap 1 m^2 memerlukan 6 kg semen PC dan $\pm 0,75$ liter WBM.
4. Tarik garis horizontal dengan benang/ tali atau kapur untuk membantu rapinya pemasangan.
5. Jarak antara batu atau nat sebaiknya 8 mm – 10 mm.
6. Pemasangan batu sudut (cladding corner) dikerjakan lebih dahulu, baru kemudian bidang datarnya. Cladding corner Wairau Stone memiliki sisi yang pendek (± 10 cm) dan sisi panjang (± 30 cm). Sebaiknya batu dipasang berselingan antara batu yang lebar dengan batu yang kecil atau sesuai dengan bentuk yang sudah direncanakan. (lihat persiapan pekerjaan)
7. Batu mudah dipotong sesuai dengan rencana bentuk dengan mesin potong keramik. Sebaiknya jangan menggunakan kapak atau catut karena hasilnya kurang rapi. Mungkin ada batu yang patah didalam peti. Batu itu bisa dipergunakan dengan merapi-kan sisi terluarnya.
8. Tiap batu dipasang satu persatu dengan adukan perekat yang dianjurkan. Sebaiknya batu dipasang 10 cm diatas permukaan lantai. Tekan batu ke permukaan dinding beberapa saat untuk memastikan batu sudah menempel dengan sempurna.
9. Lakukan dengan hati-hati agar adukan tidak mengotori permukaan luar batu. Jika batu Wairau Stone terkena adukan, bersihkan dengan menggunakan sikat nylon.
10. Setelah selesai pemasangan batu, diamkan sejenak lebih kurang 2 jam sebelum pengisian nat. Hal ini untuk memastikan agar batu benar-benar melekat dan tidak akan bergeser ketika pengisian nat dilakukan. Perbandingan nat, 1 semen : 3 pasir putih dicampur WBM dan Waterproof
11. Pengisian nat dilakukan dengan sendok semen kecil dengan lebar $\pm 8 - 10$ mm. Dasar nat lebih masuk 5 mm dari permukaan batu. Jangan mempergunakan potongan sandal untuk mengisi nat, karena hasilnya tidak akan maksimal.
12. Batu dan pinggiran nat dibersihkan dari sisa-sisa pengecoran hingga bersih dengan menggunakan sikat nylon. Jangan gunakan sikat yang basah atau sikat kawat.

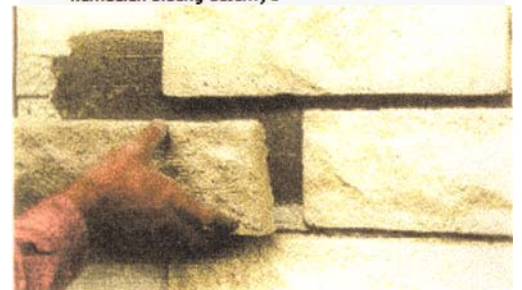
ILUSTRASI



Tarikan garis horizontal untuk membantu rapinya pemasangan



Pemasangan batu sudut dikerjakan lebih dahulu, kemudian bidang datarnya



Tiap batu dipasang satu persatu dengan adukan perekat yang dianjurkan



Kemudian pengisian nat dilakukan setelah terpasang beberapa meter persegi



Batu dan pinggiran nat dibersihkan dari sisa-sisa pengecoran hingga bersih dengan menggunakan sikat nylon

FLOOR SERIES - INSTALLATION



PELAPIS LANTAI (PAVING / TILES)

Produk dan Merek

- Paving Wairau Stone (17,5 x 35 x 4,5 cm)
- Tiles Wairau Stone (17,5 x 35 x 2 cm)
- Bullnose Wairau Stone (17,5 x 17,5 x 4,5 cm)
- Grill Wairau Stone (17 x 25 x 3 cm)
- Tiera Tiles Wairau Stone (30 x 30 x 1,8 cm)
- Plin Wairau Stone (10 x 30 x 1,8 cm)

Pengukuran

Untuk menentukan volume Paving Wairau Stone diperlukan pengukuran area yang akan dilapisi. Ukur Panjang x Lebar untuk mendapatkan luas M² yang diperlukan. Ukur panjang M¹ untuk menentukan jumlah Bullnose, Grill yang dibutuhkan. Diperlukan tiles ekstra sebesar ± 5% untuk buangan akibat potongan atau perataan.

Bahan Material yang diperlukan

Paving, Tiles, Tiera Tiles (satuan M²)

Bullnose, Grill, Plin (satuan M¹)

Material Pembantu

- Coating Gloss / Coating Heritage (Doff)
- Semen PC
- Pasir Urug

Persiapan Permukaan Lantai

Permukaan tanah padat alami	Tidak perlu persiapan. Perlu dipastikan agar tidak ada minyak/oli yang menempel.
Permukaan tanah urug	Tanah harus dipadatkan dengan menggunakan stamper secara merata.
Permukaan beton	Tidak perlu persiapan. Perlu dipastikan agar tidak ada minyak / oli yang menempel.
Permukaan tanah labil atau bekas rawa	Sebaiknya menggunakan lantai kerja setebal 10 cm dengan atau tanpa tulangan besi ringan sesuai kebutuhan
Persiapan dasar untuk semua paving sangat penting untuk mencegah penurunan. Tanah harus padat atau dipadatkan dengan menggunakan stamper.	

Pemasangan Paving Wairau Stone.

1. Sebaiknya paving dipasang diatas lantai kerja ringan setebal 5 cm di atas tanah yang telah dipadatkan untuk kegunaan jalan mobil untuk perumahan. Jika tanah permukaan labil, disarankan paving dipasang di atas lantai kerja bertulang dengan tulangan 6-8 mm. Pengisian nat diisi dengan adukan semen, pasir dan pewarna apabila diinginkan.
2. Paving di *coating* sebelum pemasangan dengan menggunakan coating yang disarankan pada tempat yang teduh dan terhindar dari hujan. Coating diaduk dulu secara sempurna.
3. Setelah dibersihkan, ulangi lagi pengotingan setelah ter-

pasang lebih dari 3jam.

4. Paving Wairau Stone memiliki sisi miring pada pinggirannya untuk jarak nat dan mencegah tumbuhnya rumput dan tanaman lain. Pemasangan yang benar membantu menghindari gerakan, erosi pasir pada alasnya ataupun lantai beton dibawahnya.
5. Sebaiknya area digunakan 2 hari setelah pemasangan untuk menghindari nat yang pecah.
6. Paving Wairau Stone dibuat sangat kuat dan padat sehingga bebas perawatan. Coating tambahan pada permukaan dapat menghindari bercak, mengurangi kemungkinan perubahan warna dan memperkuat karakter tidak licin pada teksturnya.

Persiapan Pemasangan Tiles Wairau Stone.

1. Tiles Wairau Stone dipasang diatas lantai kerja setebal 10 cm (tanpa atau dengan tulangan besi ringan sesuai kebutuhan).
2. Jarak nat antara ubin dapat diatur dan tergantung keinginan. Pengisian nat dapat diisi dengan adukan berwarna apabila diinginkan.
3. Tiles di-coating sebelum dan sesudah pemasangan dengan menggunakan coating yang disarankan pada tempat yang teduh dan terhindar dari hujan. **Jangan melaku-**



kan pengotingan pada saat ubin masih dalam kondisi basah atau lembab karena uap air tidak dapat menguap sempurna.

COATING

- 1 liter Coating Gloss dapat dipakai untuk luas 4 - 5M². Memberi kesan basah.
- 1 liter Coating Heritage dapat dipakai untuk luas 10-12M². Tidak merubah warna asli.

INFORMASI UMUM

Cara Membersihkan

Kotoran, debu dan sebagainya dapat dibersihkan dengan menggunakan sabun, deterjen dan air dengan sikat nylon. Jangan mempergunakan sikat kawat karena akan merusak permukaan batu. Siram dengan air bersih segera setelah disikat dan disabuni. Jangan mempergunakan bahan-bahan yang mengandung asam chloride atau sejenisnya. Jangan membersihkan dengan semprotan air bertekanan tinggi.

FREQUENTLY ASKED QUESTION (FAQ)



Untuk menjawab berbagai pertanyaan tentang produk Wairau Stone dan bagaimana pemasangannya, kami mengumpulkannya menjadi daftar pertanyaan dan jawaban. Untuk informasi yang lebih detail, silakan hubungi kami melalui telepon, faksimili, email dan melalui website kami.

Q. Apa itu Wairau Stone?

A. Wairau Stone adalah merek dagang terdaftar untuk produk pelapis lantai dan dinding yang berkualitas tinggi kelas dunia. Untuk pelapis dinding, produk Wairau Stone yang dapat digunakan antara lain cladding flat random/regular, cladding corner, cladding bricks, raindrop, fingerstone dan colorado. Untuk pelapis lantai, dapat mempergunakan Paving, Tiles, Tiera Tiles dan bahan pendukungnya seperti Bullnose, Grill, dan Plin.

Q. Apakah betul-betul batu alam?

A. Wairau Stone adalah batu yang dibuat secara fabrikasi dengan keunggulan-keunggulan yang tidak dimiliki batu alam biasa. Cladding Wairau Stone lebih ringan dan mudah pemasangannya. Paving Wairau Stone lebih keras dan memiliki banyak warna. Kuat Tekan Paving lebih dari 500 kg/cm².

Q. Terbuat dari apakah produk-produk Wairau Stone?

A. Produk Wairau Stone dicetak dengan cetakan yang diambil dari tekstur batu alam terpilih. Setiap warna dan tekstur dibuat dari bahan dasar beton, batu alam dan pewarna berkualitas serta bahan-bahan kimia ramah lingkungan lainnya. Batu Wairau Stone terlihat lebih indah dan lebih alami.

Q. Bagaimana saya dapat memperoleh informasi mengenai harga dan bahan pembantu yang diperlukan untuk produk-produk Wairau Stone?

A. Hubungi toko dan agen yang terdekat atau hubungi kami di 021-72797980 atau kunjungi website kami di www.wairaustone.com

Q. Bagaimana harga produk Wairau Stone dibandingkan batu alam biasa?

A. Harga produk Wairau Stone jauh lebih murah jika dibandingkan dengan batu alam impor tetapi relatif lebih mahal dibandingkan batu alam lokal. Perlu diingat bahwa batu alam lokal lebih berat dan mudah sekali menyerap air sehingga mudah berlumut dan berjamur, sementara produk Wairau Stone tidak.

Q. Dalam satuan apakah produk Wairau Stone dijual?

A. Untuk Cladding Flat Random/Regular, Bricks, Raindrop, Fingerstone dan Colorado dijual dalam meter persegi. Cladding Corner dijual dalam meter lari. Paving, Tiles, Tiera Tiles dalam meter persegi. Bullnose, Grill dan Plin dalam meter lari.

Q. Bagaimana kemasan dan berat produk-produk Wairau Stone?

A. Untuk penjualan di Indonesia, hampir seluruhnya menggunakan kemasan peti kayu atau palet kayu untuk lantai. Untuk ekspor, kemasan yang digunakan adalah peti kayu, palet kayu atau karton boks.

Tipe	Berat Bersih	Kemasan
Paving	95,70 Kg / M ²	16,5 M ² / palet
Tiles	36,30 Kg / M ²	2,0 M ² / peti
Tiera Tiles	41,25 Kg / M ²	1,0 M ² / peti
Bullnose	16,80 Kg / M ¹	40,0 M ¹ / palet
Grill	22,50 Kg / M ¹	
Plin	3,65 Kg / M ¹	
Cladding Flat	27,00 Kg / M ²	2,6 M ² / peti
Cladding Corner	10,00 Kg / M ¹	5,0 M ¹ / peti
Cladding Colorado	42,00 Kg / M ²	1,0 M ² / peti
Cladding Raindrop	27,00 Kg / M ²	2,0 M ² / peti
Cladding Bricks	26,00 Kg / M ²	1,0 M ² / peti
Fingerstone/Roughs tone	30,00 Kg / M ²	1,0 M ² / peti

Q. Bagaimana menghitung volume cladding Wairau Stone

A. Ukur panjang x tinggi untuk mendapatkan luas M² cladding flat. Kurangi dengan luasan bidang jendela dan pintu. Ukur tinggi M¹ sudut untuk menentukan jumlah cladding corner. 1 M¹ corner setara dengan luasan 0,4 M² cladding flat. Kurangi bidang flat dengan jumlah sudut yang sudah dikonversi dalam M². Tambahkan ± 5% ekstra untuk buangan akibat potongan atau perataan.

Q. Apakah warna produk Wairau Stone akan memudar?

A. Pewarna yang digunakan adalah inorganic iron oxide yang tahan terhadap sinar ultraviolet dan warna yang menyatu dengan produk Wairau Stone selama proses pencetakan sehingga berwarna sampai dasar (*homogenous*). Tidak ada keluhan karena warna berubah secara mencolok setelah bertahun-tahun.

Q. Apakah batu Wairau Stone mudah berjamur atau berlumut?

A. Produk Wairau Stone dibuat kedap air dan tahan terhadap cuaca sehingga lebih tahan terhadap jamur dan lumut dibandingkan batu alam biasa.

Q. Apakah penampilan Wairau Stone dapat terlihat seragam atau berulang dalam satu bentuk ?

A. Produk-produk Wairau Stone dicetak dari ribuan cetakan untuk memperkaya keragaman bentuk tekstur. Aksentuasi warna dibuat satu persatu sehingga mustahil terjadi corak aksentuasi yang sama.

FREQUENTLY ASKED QUESTION (FAQ)



- Q. Berapa lama produk Wairau Stone dapat bertahan?**
- A. Cladding Wairau Stone berbahan dasar beton ringan sehingga keawetannya sama dengan beton. Produk Wairau Stone dapat tahan lebih dari 30 tahun.
- Q. Bagaimana bentuk permukaan yang diperlukan untuk memasang produk Wairau Stone ?**
- A. Untuk pemasangan cladding, dinding harus sudah diples-ter kasar, belum diaci atau dicat, bersih dari kotoran dan minyak. Wairau Stone dapat dipasang pada dinding batu, dinding kayu, dan multiplek.
- Q. Bagaimana cara memasang Cladding Flat?**
- A. Adukan perekat untuk memasang Cladding Wairau Stone adalah semen PC, air dan Wairau Bonding Mix (WBM) semacam bahan perekat. Diperlukan 6kg semen PC dan 0,75 liter WBM untuk setiap M².
- Q. Apakah produk Wairau Stone dapat digunakan untuk eksterior maupun interior?**
- A. Ya. Produk Wairau Stone cocok untuk keduanya dan bisa dipasang di udara terbuka dan juga aman untuk di-pasang didalam ruangan tertutup.
- Q. Apakah Cladding Wairau Stone dapat digunakan untuk pelapis lantai atau jalan kendaraan?**
- A. Tidak. Cladding Wairau Stone hanya untuk pelapis dind-ing dan tidak didesain untuk pelapis lantai atau jalan. Untuk pelapis lantai bisa menggunakan produk Paving, Tiles dan Tiera Tiles dari Wairau Stone.
- Q. Apakah Cladding Wairau Stone dapat digunakan pada dinding disekitar kolam renang?**
- A. Ya. Cladding Wairau Stone dapat memperindah lingkun-gan sekitar kolam renang anda. Jika cladding Wairau Stone dipasang terlalu dekat dengan kolam renang se-hingga selalu terciprat air ber-*chlorine*, perlu melapisinya dengan coating untuk mencegah perubahan warna.
- Q. Apakah produk pelapis lantai Wairau Stone dapat dipasang disekitar kolam renang ?**
- A. Ya. Paving maupun tiles Wairau Stone memiliki tekstur yang kasar untuk mencegah slip dan tergelincir akibat lantai yang basah. Produk Wairau Stone seluruhnya *wa-terproof* sehingga tidak mudah lembab dan berjamur.
- Q. Apakah produk Wairau Stone dapat dipotong?**
- A. Ya. Cladding dan Tiles Wairau Stone mudah dipotong dengan mesin pemotong keramik biasa.
- Q. Bagaimana pemeliharaan yang diperlukan?**
- A. Bersihkan secara berkala dengan menggunakan air de-terjen untuk menghilangkan debu dan kotoran. Secara umum, produk Wairau Stone bebas perawatan.
- Q. Bahan kimia apakah yang perlu dihindari?**
- A. Secara umum, beton dan sejenisnya rentan terhadap bahan-bahan kimia yang mengandung asam *chloride* atau HCL. Hindari pembersih yang berbahan dasar asam.
- Q. Ada berapa tipe produk Wairau Stone?**
- A. Produk Wairau Stone memiliki banyak tipe tekstur dan warna. Ada 95 tipe produk yang ditawarkan dan lebih jelasnya dapat dilihat di www.wairaustone.com.
- Q. Apakah harga katalog sudah termasuk dengan biaya pemasangan?**
- A. Belum. Harga tersebut hanya untuk batunya saja. Tenaga pemasangan diluar harga tersebut. Untuk infor-masi tentang biaya pemasangan dan bahan pembantu, silakan hubungi kami di 021-72797980. Tenaga pema-sangan bukan dari Wairau Stone, tetapi kami hanya merekomendasikan saja.
- Q. Untuk pengiriman di Jakarta, apakah dikenakan biaya pengiriman?**
- A. Untuk wilayah Jakarta dan Kotamadya di Bodetabek, jika pembelian di atas 15 M², tidak dikenakan biaya pengiri-man. Jika kurang dari 15M² dikenakan biaya pengiriman sebesar Rp. 50.000,- per rit.
- Q. Apakah biaya pengiriman untuk luar Jakarta sama dengan pengiriman ke Jakarta?**
- A. Biaya pengiriman tergantung dari jarak dan moda trans-portasi yang digunakan. Untuk wilayah Kabupaten Tan-gerang dan Bogor, biaya pengiriman berkisar antara Rp.125.000 – Rp. 275.000,-.
- Q. Berapa lama barang akan dikirim setelah peme-sanan?**
- A. Jika stok tersedia, barang akan dikirim 2-3 hari setelah uang muka diterima. Jika stok belum ada, pengiriman baru bisa dilakukan paling tidak 2 minggu setelah uang muka diterima.
- Q. Apakah barang yang sudah dipesan dapat dikem-balikan?**
- A. Barang yang telah dikirim tidak dapat ditukar/ dikembalikan meskipun pengukuran dilakukan pihak pabrik. Barang yang pecah/cacat hanya dapat ditukar pada saat penerimaan barang dengan menyerahkan barang yang pecah/cacat.
- Q. Apakah harga yang tercantum sudah termasuk biaya penurunan di lokasi?**
- A. Belum. Harga tersebut adalah franco di atas truk. Penu-runan barang dilakukan sendiri oleh tukang dari pembeli. Di beberapa lokasi akan ditemui kuli luar, hal tersebut menjadi tanggungjawab pembeli.
- Q. Apakah keunggulan dari Cladding Wairau Stone dibanding batu alam biasa?**
- A. Cladding Wairau Stone tahan cuaca, lebih unggul dari batu alam biasa. Daya serap airnya hanya 0,01% dalam 24 jam *immersion test*. Pemasangan lebih cepat karena lebih ringan. Perawatan yang jauh lebih mudah dan mu-rah. Penampilan lebih indah dan memiliki koleksi warna yang beragam. Pasti mampu meningkatkan *value* dari properti anda.
- Q. Apa saja keunggulan dari paving Wairau Stone dibanding paving biasa?**
- A. Paving Wairau Stone dibuat menggunakan bahan dasar superior, desain dan kualitas yang keras. Kekuatan tekan diatas 500kg/cm². Permukaan bebas perawatan dan tidak perlu dibersihkan dengan cara mengampelas. Cam-puran warna pilihan bermacam-macam dan dapat dise-suaikan dengan keinginan.

PROJECT LIST



HOTEL

Hotel Kristal	Jl. Tarogong, Jakarta Selatan
Hotel FM1	Jl. S. Parman, Jakarta Barat
Hotel Grand Hyatt	Jl. MH Thamrin, Jakarta Pusat
Hotel Sultan	Jl. Gatot Subroto, Jakarta Selatan
Hotel Classic	Jl. Samanhudi, Jakarta
Hotel Plaza Indah	Purwakarta, Jawa Barat
Hotel Dynasti	Purwokerto, Jawa Tengah

APARTEMEN / APARTMENT

Apartemen Casablanca	Jl. Casablanca, Jakarta Selatan
Apartemen Bumi Mas	Jl. RS Fatmawati, Jakarta Selatan
Apartemen	Jl. H. Batong, Jakarta Selatan
Blossom Residence	Jl. Landas Pacu, Jakarta
Apartemen Permata Hijau	Jl. Permata Hijau, Jakarta Selatan
Hilton Apartment	Jl. Gatot Subroto, Jakarta Selatan
Bellagio Mansion	Jl. Mega Kuningan, Jakarta Selatan
Palm Hill	Semarang, Jawa Tengah
Sudirman Park	Jl. Jend. Sudirman, Jakarta Pusat

PERKANTORAN / OFFICE BUILDING

Menara Danamon	Jl. Mega Kuningan, Jakarta Selatan
Graha Parama	Jl. K.H. Ahmad Dahlan, Jakarta
Selecta	Jl. Listrik, Medan
Wisma Justus	Sunter Podomoro, Jakarta Utara
Balai Sudirman	Jl. Dr. Saharjo, Jakarta Selatan
Gedung Multikon	Jl. Panjang, Jakarta Barat
Plaza Agro	Jl. HR Rasuna Said, Jakarta
Gedung Veranda	Jl. Fatmawati Raya, Jakarta
Gading Batavia	Kelapa Gading, Jakarta Utara
Kantor Pusat PO. Rosalia	Cikupa, Tangerang
MD Entertainment	Jl. Tanah Abang, Jakarta Pusat
Kantor Pusat Toshiba	Jl. Kalibaru Besar, Jakarta Barat
Kantor Gubernur Kaltim	Balikpapan, Kalimantan Timur
ABN Amro Kemang	Kemang Jakarta Selatan
Toyota Rent A Car (TRAC)	Sunter Jakarta Utara
Bank Indonesia	Jl. MH Thamrin Jakarta Pusat
Pramitha Labs	Jl. Buncit Raya Jakarta Selatan
Wisma Dagucini	Jl. Fatmawati Raya Jakarta Selatan
Wisma 77	Sliipi Jakarta Barat
Gedung ROMINDO	Jl. Dr. Saharjo Tebet Jakarta Selatan

KEDUTAAN BESAR / EMBASSY

Kedutaan Besar Jepang	Jl. MH Thamrin, Jakarta Selatan
Kedutaan Besar Portugal	Jl. HOS Cokroaminoto, Jakarta

CAFÉ & RESTORAN / RESTAURANT & CAFÉ

Tamani Café	Jl. Melawai, Jakarta Selatan
	Jl. Ir. H. Juanda, Bandung
	Jl. Kemang Utara, Jakarta Selatan
Café Dome	Blok M Plaza, Jakarta Selatan
Dunkin Donuts	Jl. Merdeka, Bandung
	Jl. A. Rivai, Bandung
Café Bean	Cilandak Town Square, Jakarta
Pro Café	Jl. Sisingamangaraja, Jakarta
Restoran Blok S	Kebayoran Baru, Jakarta Selatan
Holland Bakery	Jl. Cikini Raya, Jaksel
Steak House	Ritz Carlton, Mega Kuningan
Mc Donalds	Bintaro Sektor IX Jaksel

BANGUNAN SOSIAL / SOCIAL FACILITIES

Gereja Mawar Saron	Kelapa Gading, Jakarta Utara
Gereja Lembah Karmel	Puncak Pass, Jawa Barat

Gereja GKJMB	Mangga Besar, Jakarta Barat
Paroki St Joseph	Sukabumi, Jawa Barat
Gereja Gideon	Kelapa Dua Cimanggis, Depok
Islamic Center	Lippo Karawaci, Banten
Rumah Sakit	Kobe, Japan
Sekolah Global Mandiri	Cibubur, Jakarta Timur
Sikh Temple	Danau Indah, Jakarta Utara
Sekolah Montessori	Jagakarsa, Jakarta Selatan
Sekolah High Scope	Kelapa Gading, Jakarta Utara
Gereja GKI	Jl. Samanhudi Pasar Baru, Jakarta
Sekolah Al Azhar	Kota Baru Parahyangan, Bandung
Gereja GBI Widuran	Jl. Sutan Syahrir, Solo Jateng
Mesjid Raihanul Hamim	Mampang Prapatan, Jaksel
British School	Bintaro Jaksel
STT-AA	Kedoya Jakarta Barat

SHOPPING MALL & AMUSEMENT PARK

Optik Melawai	Jl. Melawai, Jakarta Selatan
	Jl. Kemang Utara, Jakarta Selatan
	Jl. Cideng Barat, Jakarta Pusat
Renaritti Factory Outlet	Jl. RE Martadinata, Bandung
Sogo Department Store	Jl. MH Thamrin, Jakarta Pusat
ITC Kuningan	Jl. Ambassador, Jakarta Selatan
Dunia Fantasi	Taman Impian Jaya Ancol, Jakarta
Plaza Adorama	Jl. Kemang Raya, Jakarta Selatan
	Jl. HOS Cokroaminoto Jakarta Pusat
International Sports Club Indonesia (ISCI)	Jakarta Selatan
Darmawangsa Square	Jl. Darmawangsa, Jakarta Selatan
Perbelanjaan Sun Plaza	Medan, Sumatera Utara
Perbelanjaan Megamas	Manado, Sulawesi Utara
Spa Robinson Apartment	Jembatan Dua, Jakarta
Spa Beverly Hills	Jl. Lada Kota Jakarta Barat
Diskotik Monggo Mas	Kelapa Gading, Jakarta Utara
Kemang Square	Jl. Kemang Raya, Jakarta Selatan
Aquarius	Pondok Indah, Jakarta Selatan
Pondok Indah Mal 2	Pondok Indah Jakarta Selatan
Discovery Mall	Kuta, Bali
Plaza Cibubur	Cibubur, Jakarta Timur
Plaza Ambarukmo	Jogjakarta
AECRA Building	Kedubes AS, Jakarta
Projet Tourism INTV	Port Vila, Vanuatu
Metropolitan Auto Land	Jakarta
Metropolitan Mall	Bekasi, Jawa Barat
Rodeo Drive	Paramount Gading Serpong, Banten
Celebration Walk	Grand Wisata Bekasi
Pontianak Mall	Pontianak, Kalbar

HOUSING & VILLA

Perumahan Bumi Parahyangan	Bandung, Jawa Barat
Perumahan Paramount Gading Serpong	Serpong Tangerang
Perumahan Summarecon Gading Serpong	Tangerang
Perumahan Gading Kirana	Kelapa Gading, Jakarta Utara
Perumahan Pesona Kahyangan	Depok Jawa Barat
Perumahan Citra Garden	Medan Sumatera Utara
Permata Regency	Srengseng Kebon Jeruk Jakarta Barat
Beberapa Rumah di Los Angeles	USA, Singapura, Arab Saudi
Vila di Trawas	Puncak, Batu Raden, Lembang, Dago Pakar,
Perumahan De Latinos	Bumi Serpong Damai
Perumahan Cluster Picardie & Pasadena	Modernland, Tangerang
Perumahan Telaga Golf Sawangan	Depok
Perumahan Grand Wisata Bekasi	Cluster Celebration Town
Perumahan Grand Wisata Bekasi	Cluster River Town
Perumahan Citi Resort Cluster Hawaii	Cengkareng Jakarta Barat