



CNC ROUTER

LASERCUT

ENGINEERING

COMPANY PROFILE

www.wilonna.com

Tentang Kami



Wilonna Indonesia

adalah creative workshop modern yang bergerak secara dinamis dalam tiga pilar utama yaitu CNC Router, Lasercut, dan Engineering. Kami menyediakan layanan cutting & engineering profesional menggunakan teknologi mesin terkini. Kami fokus membantu Anda mengubah lembaran material non-metal menjadi produk jadi dengan hasil potongan yang bersih, detail, dan sesuai spesifikasi teknis.

Visi

Menjadi penyedia jasa fabrikasi berbahan non-metal berbasis teknologi CNC dan komputerisasi yang dikenal karena presisi tinggi, serta menghadirkan solusi pemecahan masalah engineering dan inovasi desain yang adaptif untuk mengakomodir kebutuhan konsumen dengan tetap mengedepankan efisiensi material, proses, dan biaya.

Misi

- Teknologi Presisi Unggul. Mengimplementasikan teknologi CNC router dan sistem komputerisasi terkini untuk menjamin akurasi tinggi dan konsistensi pada setiap detail pengerjaan.
- Fabrikasi Engineering Solutif. Menyediakan layanan fabrikasi material non-logam (ACP, GRC, MDF, HMR, PVC, Kayu, Akrilik) yang berorientasi pada solusi teknis untuk mewujudkan desain kompleks secara efektif.
- Optimalisasi Efisiensi. Mengedepankan alur kerja terukur guna memberikan hasil produksi berkualitas tinggi yang kompetitif dan efisien bagi klien.
- Kemitraan yang Adaptif.
Menyediakan layanan fleksibel dan komunikatif untuk setiap kebutuhan proyek.

Alamat Workshop & Kantor

Workshop 1:

Tegalrejo, Kebondalem Lor, Prambanan, Klaten.

Workshop 2:

Jl. Raya Manisrenggo - Prambanan, Solodiran,
Kec. Manisrenggo, Kab. Klaten, Jawa Tengah.

Kontak : 0822 7777 6400
Website : www.wilonna.com

Wilonna Indonesia merupakan bagian dari AMK Grup yang menjadi *one stop solution buliding services*.



Product and Services

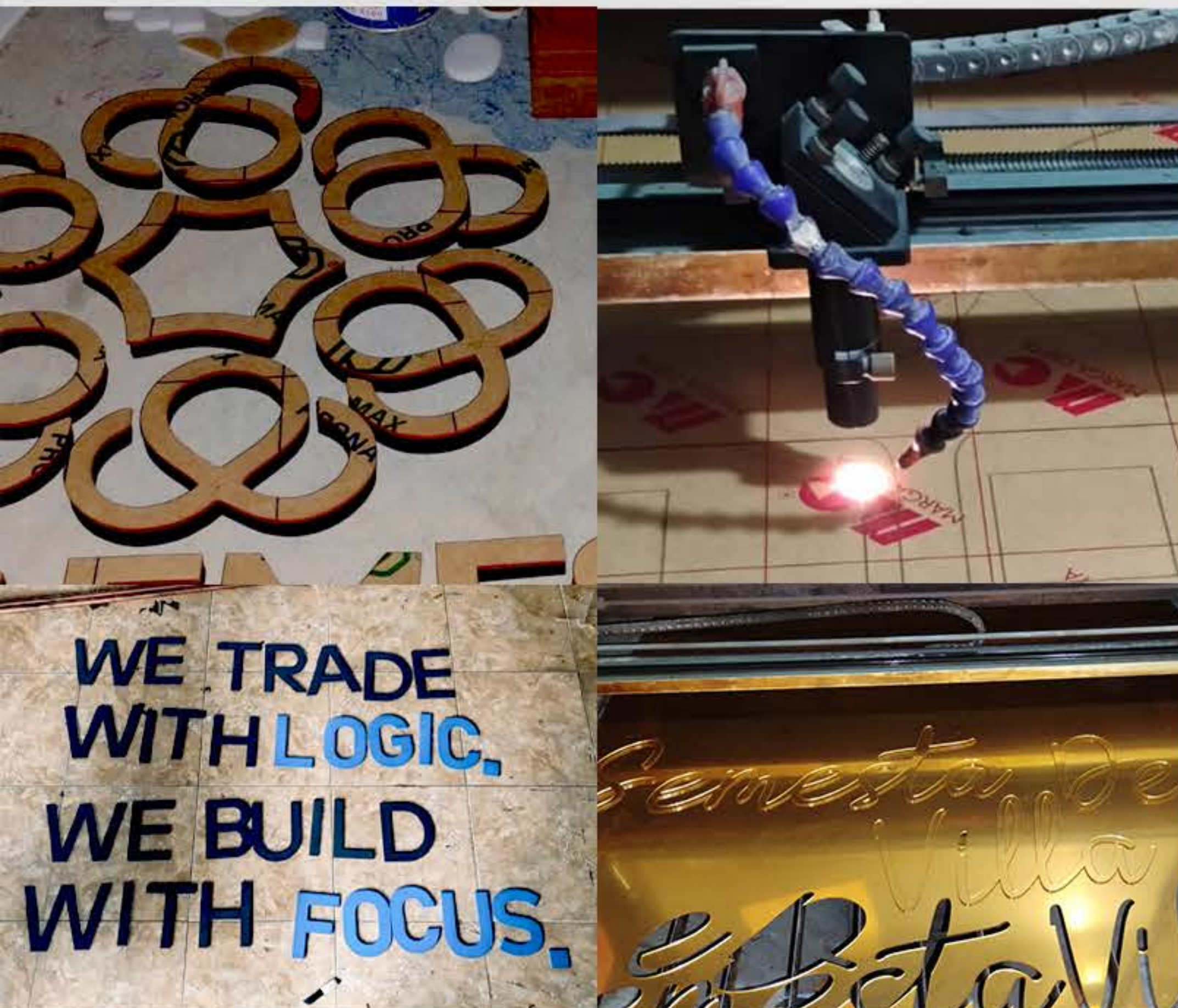
1. CNC Router Service

Layanan pemotongan kontur dan material non-logam menggunakan mesin CNC Router untuk menghasilkan potongan yang konsisten hingga detail terkecil. Dengan sistem kontrol komputer, setiap lekukan dan sudut dikerjakan dengan tingkat akurasi yang tinggi.



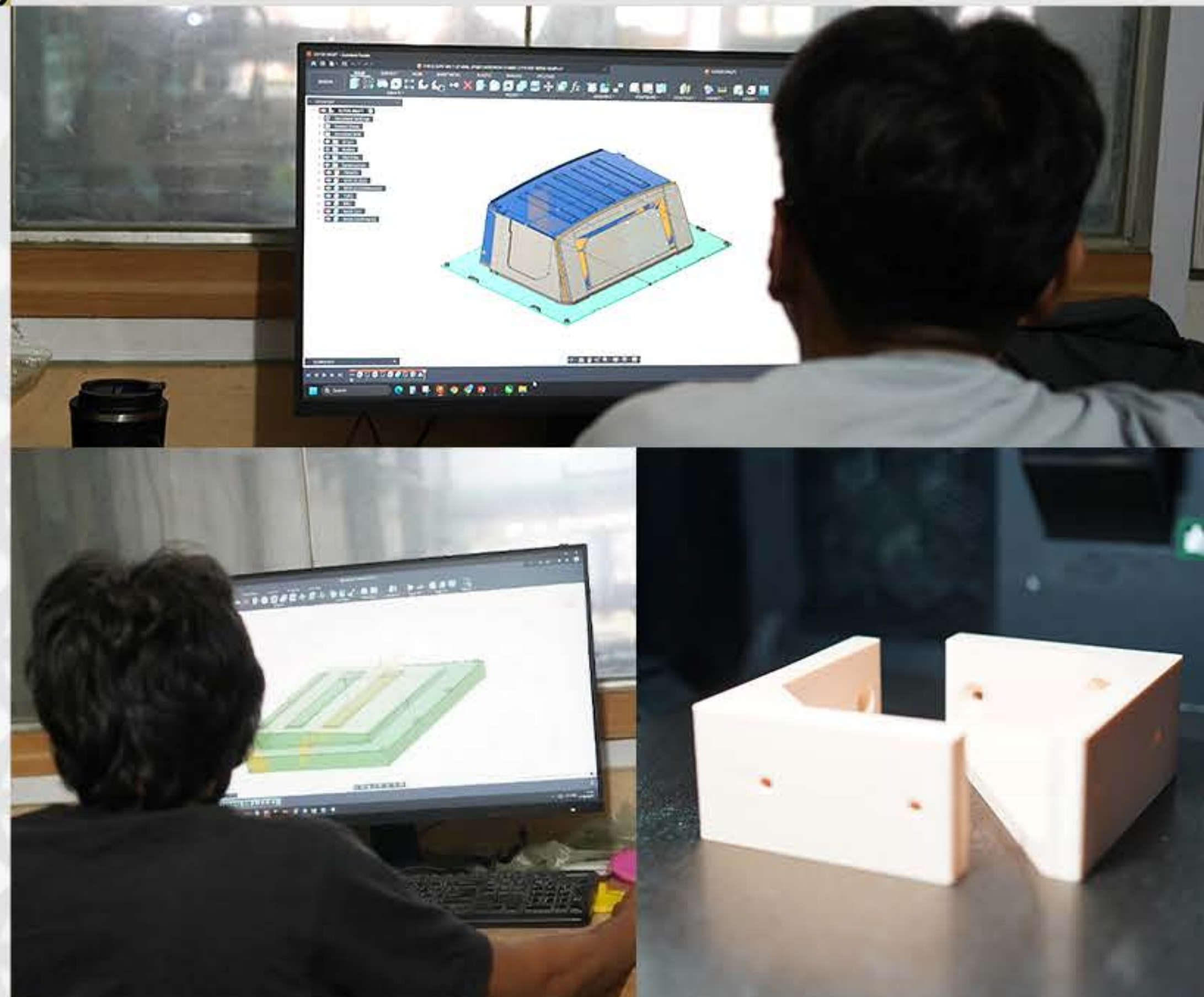
2. Lasercut

Pembuatan Grafir dan Pemotongan Bahan Nonmetal dengan Teknologi Laser CO2 yang Dikontrol Menggunakan Teknologi Komputer. Didukung oleh teknologi *Laser Source* terbaru, mesin kami memastikan efisiensi daya maksimal dengan hasil output yang tetap stabil. Hasil potongannya sangat presisi dan rapi, bahkan untuk desain dengan tingkat kerumitan tinggi.



3. Engineering

Menghadirkan solusi pembuatan part non metal melalui teknologi 3D Printing dan dukungan Licensed CAD/CAM Software untuk menjamin akurasi setiap desain. Spesialisasi kami meliputi pembuatan custom *spare parts*, *prototyping mold*, hingga *jig & fixture* yang dirancang khusus untuk meningkatkan efisiensi lini produksi Anda.





Wilonna didukung oleh **5 unit mesin CNC Router** yang bekerja secara otomatis. Mesin ini mampu melakukan tiga hal sekaligus

- Memotong. Mengeksekusi pola desain yang rumit dengan hasil potongan yang presisi dan akurat.
- Mengukir. Memberikan motif dekoratif yang estetik pada permukaan kayu maupun panel material lainnya.
- Memberi Marka. Membuat tanda atau garis panduan dengan tingkat ketelitian tinggi.

Kami menjamin hasil pengerjaan yang konsisten dan sesuai dengan detail rancangan Anda.

CNC ROUTER

No	Nama Alat / Mesin	Brand/Tipe	Dimensi Kerja (mm)	Presisi	Jumlah
1	Full Sized CNC Router 1325	China Brand	1300 x 2500 x 180	0.05 mm	3 Unit
2	CNC Router 60x90	Custom Build	600 x 900 x 180	0.02 mm	1 Unit
3	CNC Router 90x90	Custom Build	600 x 900 x 181	0.02 mm	1 Unit



CNC ROUTER

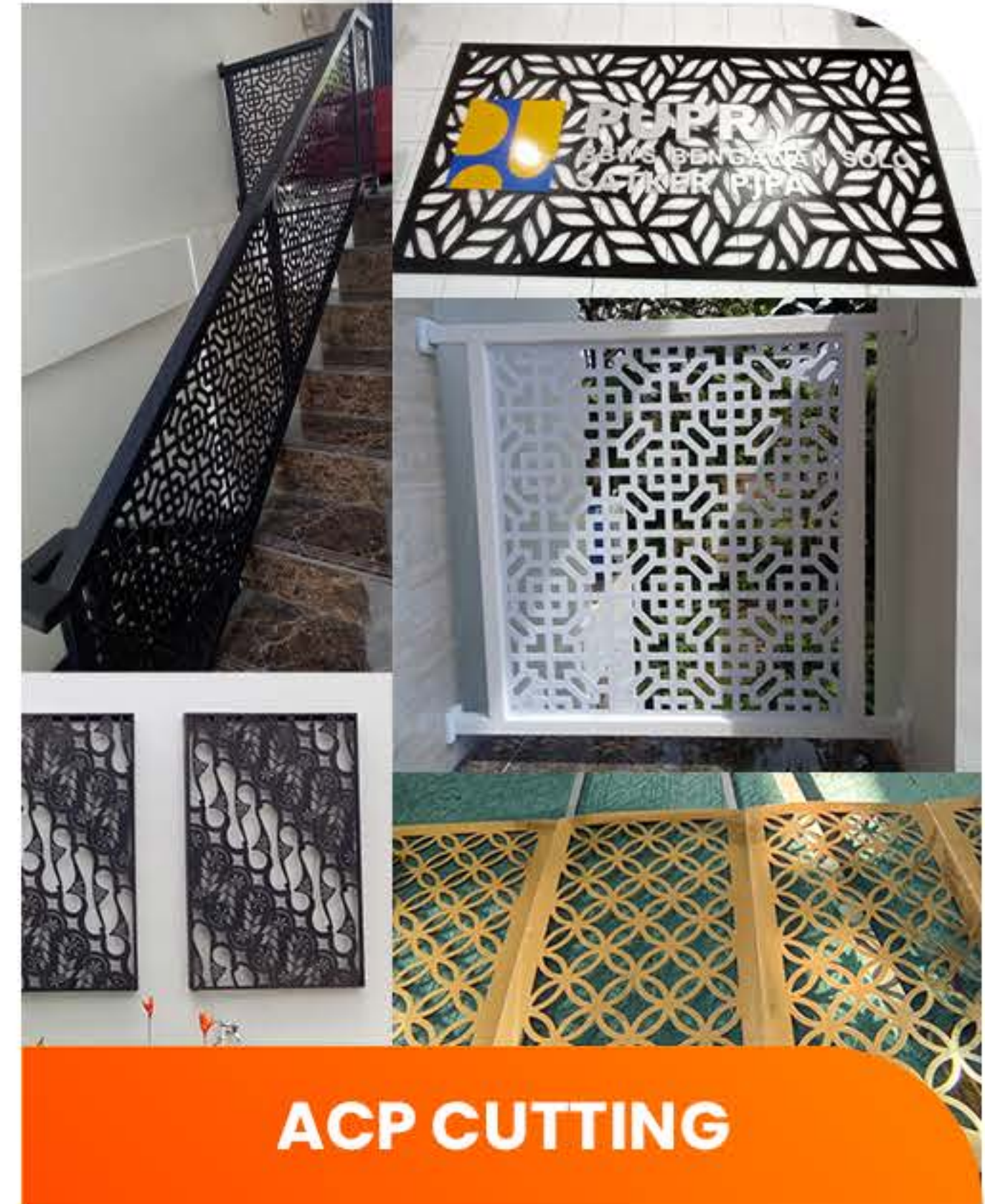
CUTTING 2D

Cutting 2D adalah proses pemotongan atau pengukiran material menggunakan mesin dengan tingkat presisi tinggi untuk menghasilkan bentuk yang akurat sesuai desain.

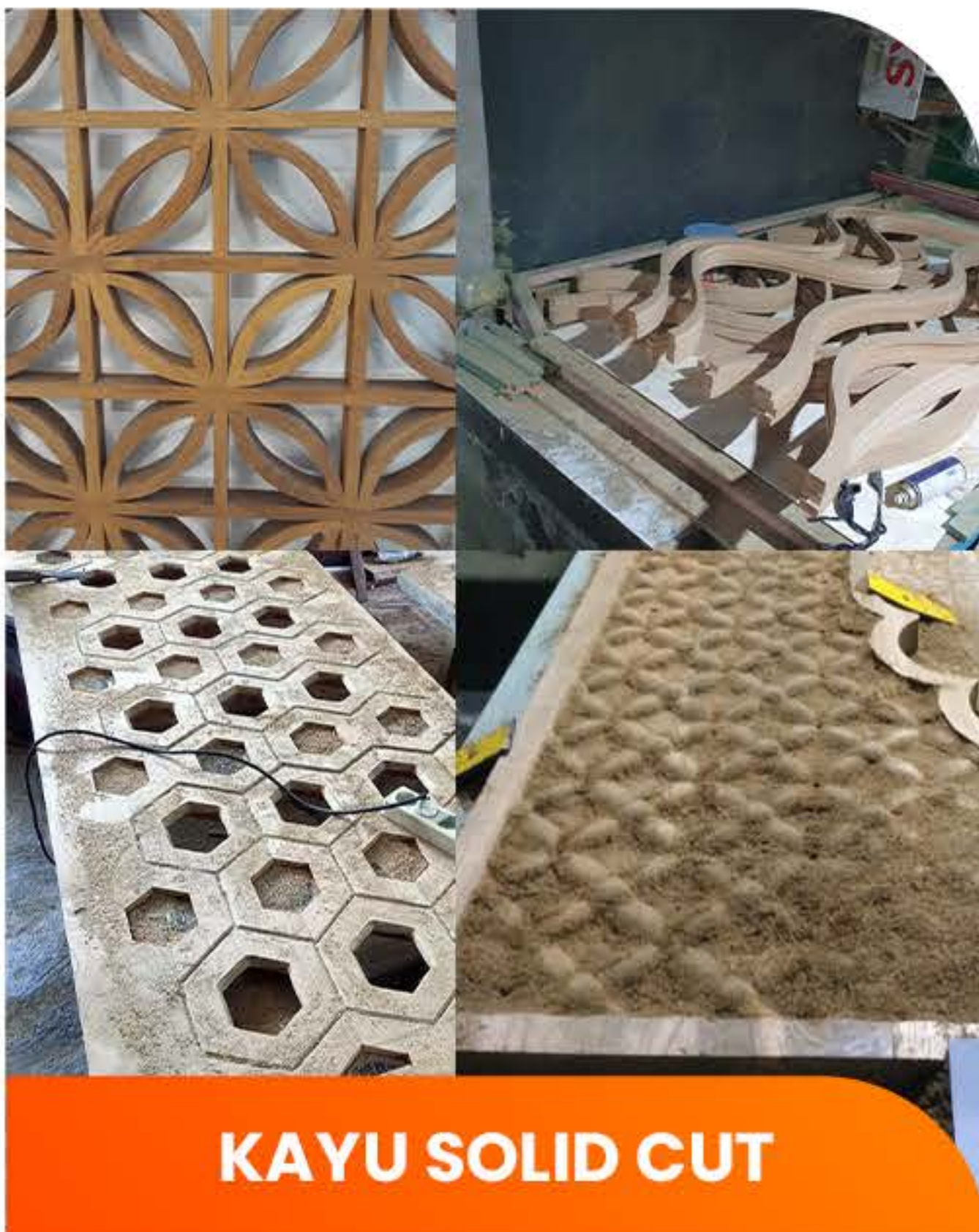
Layanan ini sangat ideal untuk pembuatan komponen furnitur, panel dekoratif, fasad bangunan, hingga elemen branding seperti logo dan huruf timbul.



HMR / MDF CUTTING



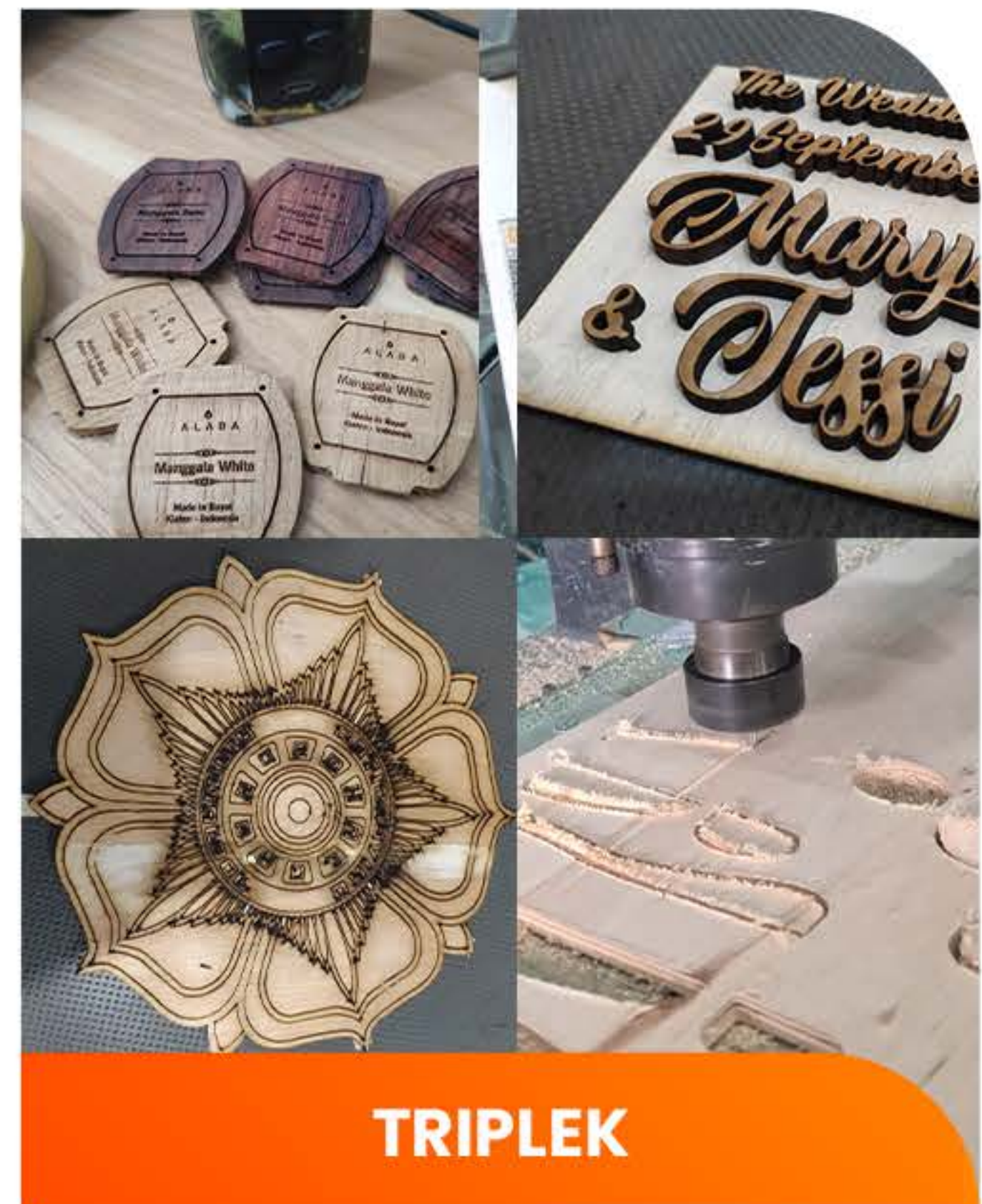
ACP CUTTING



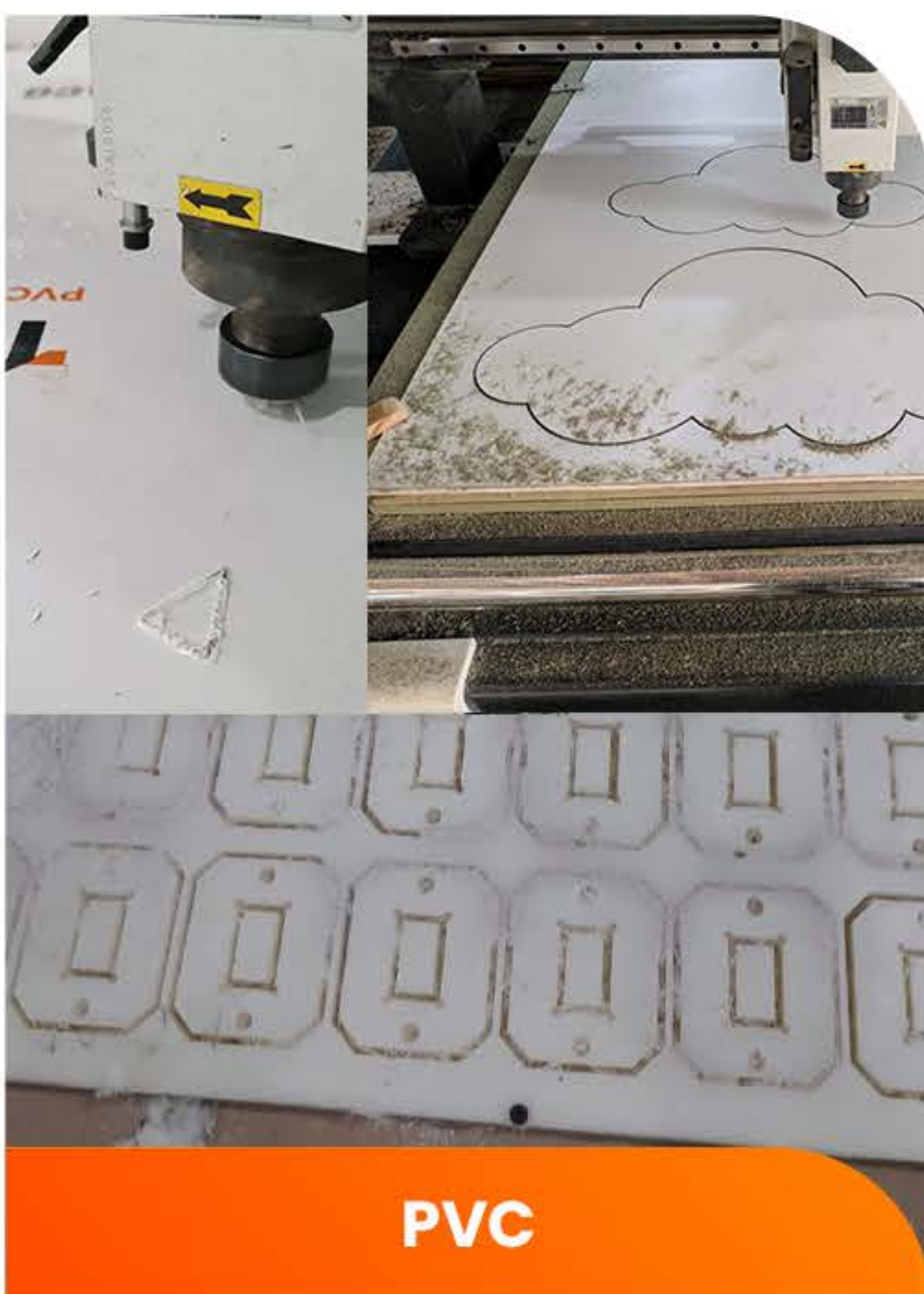
KAYU SOLID CUT



GRC CUTTING



TRIPLEK



PVC



AKRILIK



CARBON FIBER

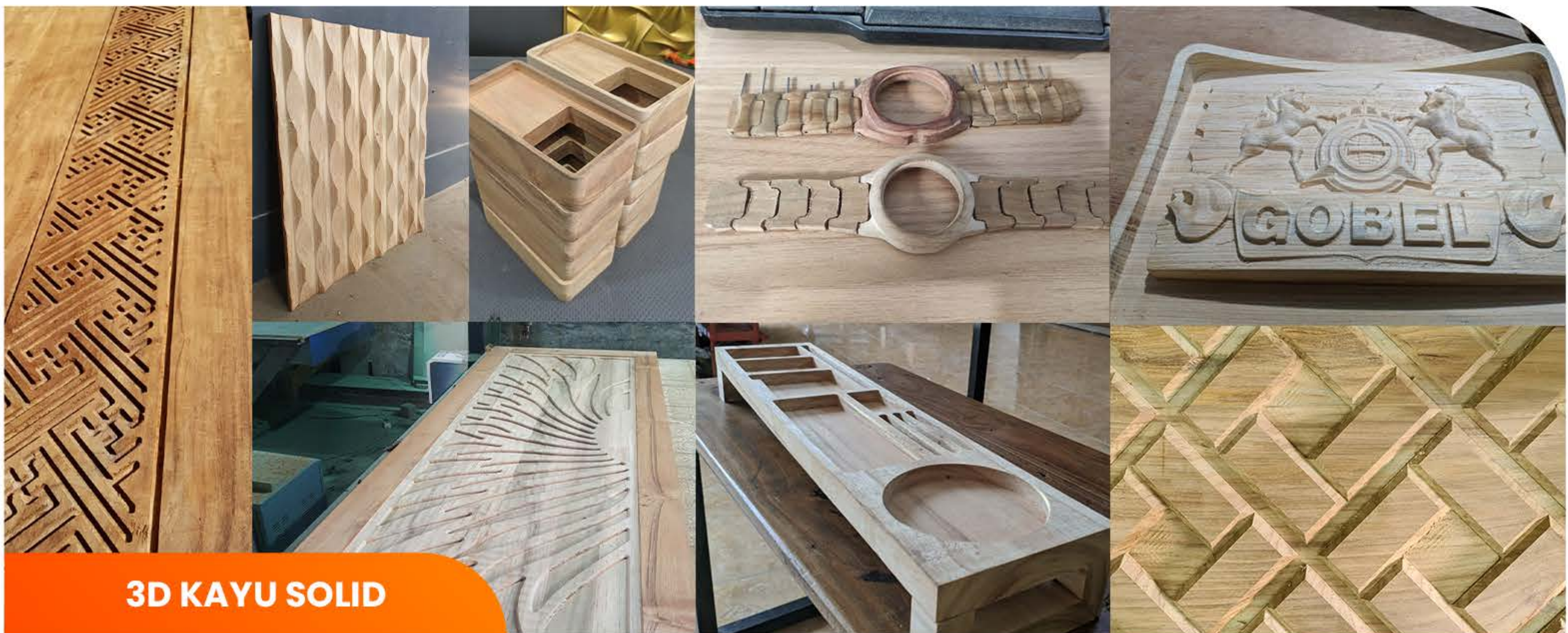
CNC ROUTER

CUTTING 3D

Cutting 3D adalah proses pengukiran di mana ketiga sumbu (X, Y, dan Z) bergerak secara simultan untuk menghasilkan bentuk tiga dimensi yang kompleks.

Layanan ini sangat cocok untuk pembuatan cetakan (molding), komponen khusus (special parts), panel 3D, hingga karya seni dekoratif lainnya.

3D HMR / MDF



3D KAYU SOLID



3D GRC



LASERCUT

Layanan pemotongan material non-logam dengan tingkat akurasi tinggi untuk menghasilkan detail pola yang rumit secara presisi.

Kami melayani berbagai jenis material seperti : **Akrilik, Triplek, HMR, MDF, serta berbagai bahan non-logam lainnya sesuai kebutuhan Anda.**

No	Nama Alat / Mesin	Brand/Tipe	Dimensi Kerja (mm)	Presisi	Jumlah
1	Full Sized CO2 Laser 1325	China Brand	1300 x 2500	0.1 mm	1 Unit
2	CO2 Laser 1290	China Brand	1200 x 900	0.1 mm	1 Unit

CUTTING – LASER CUT



AKRILIK



TRIPLEK



HMR/MDF



GRAVIR – LASERCUT



AKRILIK

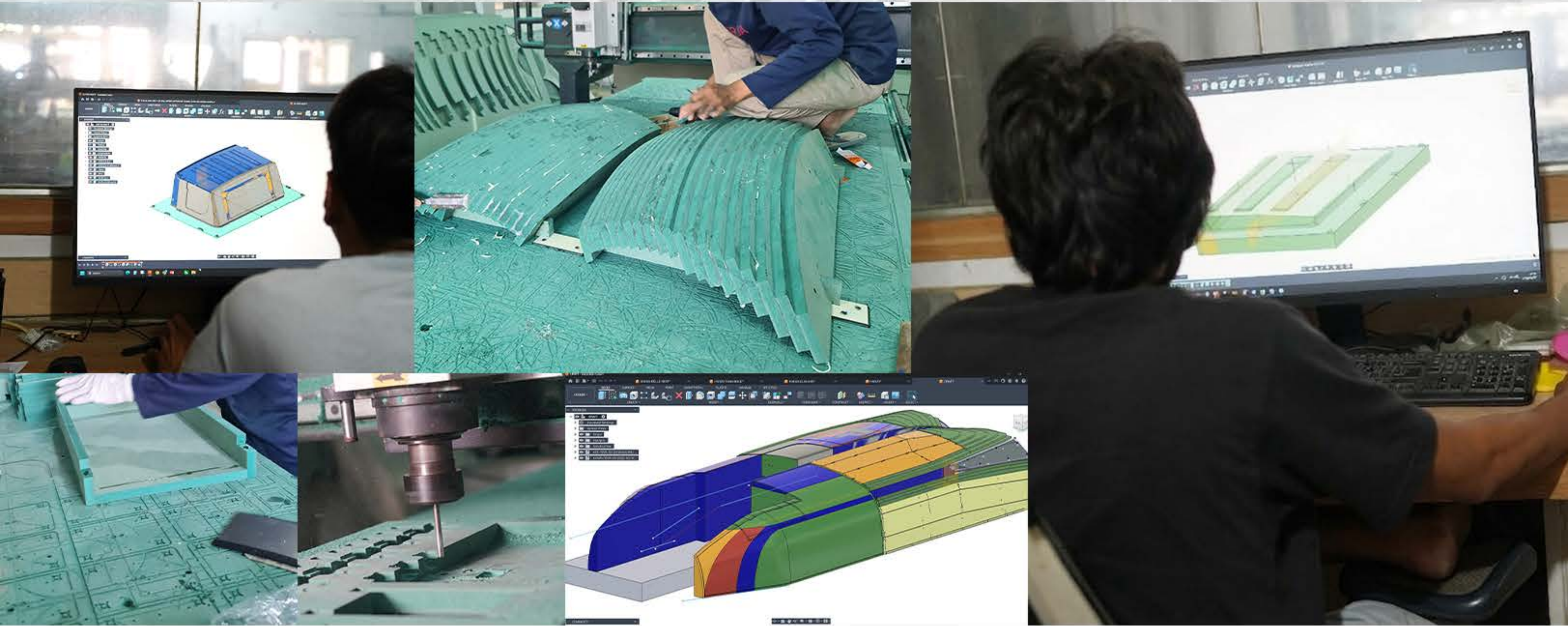


TRIPLEK DAN KAYU



HMR/MDF

ENGINEERING

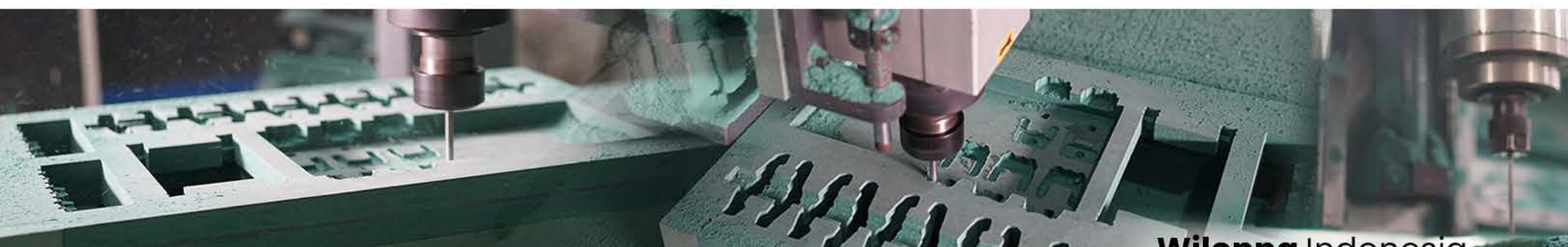


Engineering adalah jembatan antara ide kreatif (desain) dengan eksekusi mesin (produksi). Kami berfokus pada diskusi mendalam terkait perancangan kebutuhan, presisi dimensi, serta sifat fisik material guna memastikan hasil akhir yang akurat sesuai perhitungan teknis dan memuaskan.

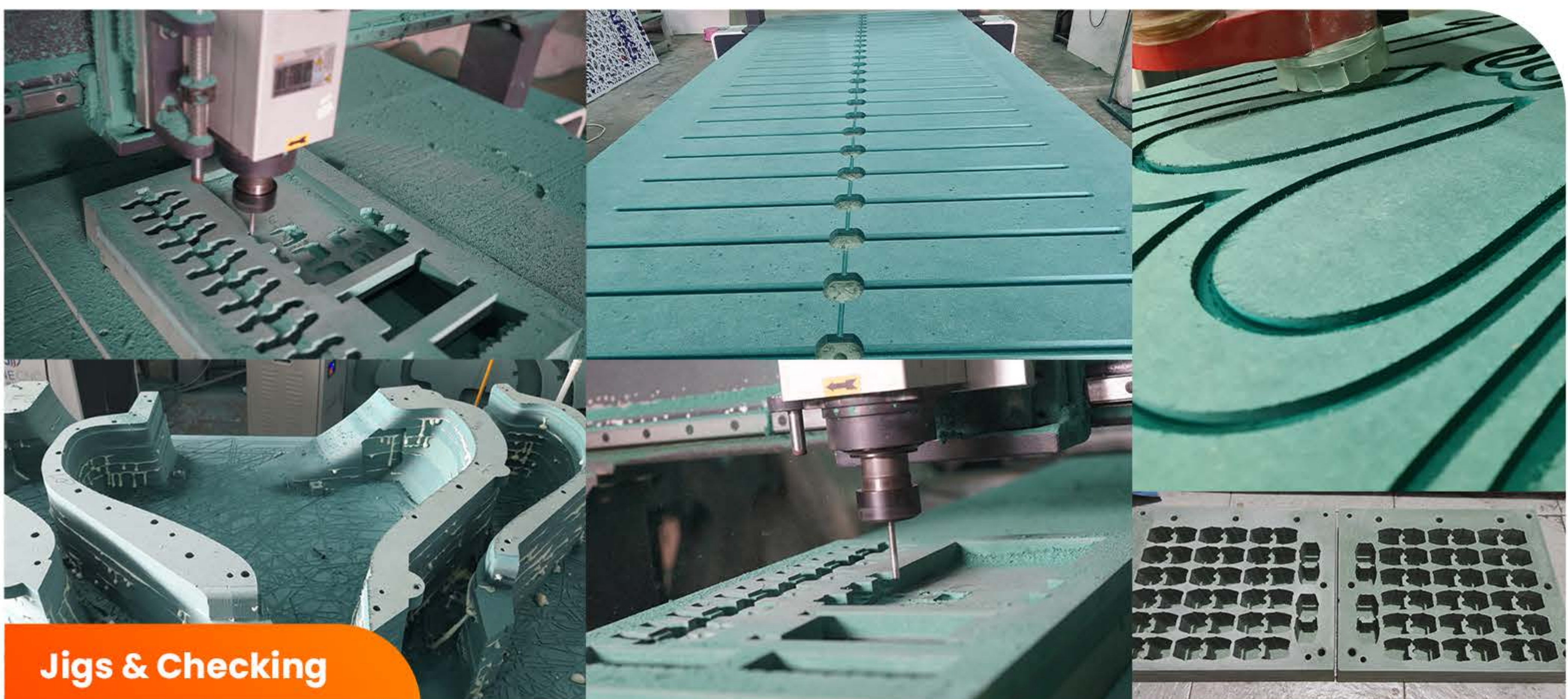
FASILITAS

No	Nama Alat / Mesin	Brand / Tipe	Dimensi Kerja (mm)	Presisi	Jumlah
1	3D Printer Anycubic	Anycubic	300 x 300 x 300	-	1 Unit
2	3D Printer Creality	Creality	350 x 350 x 350	-	1 Unit
3	CAD CAM PC & Laptop	-	-	-	5 Unit
4	Fusion 360 Licensed	Software	-	-	3 Unit

No	Nama Alat / Mesin	Brand / Tipe	Dimensi Kerja (mm)	Presisi	Jumlah
1	Orbital Sander	-	125 mm (Pad Size)	Tinggi	-
2	Handheld Tuner	-	Collet 3mm - 6mm	Menengah	-
3	Cordless Drill	-	10 mm - 13 mm (Chuck)	Menengah	-
4	Handheld Trimmer	-	Collet 1/4" (6.35 mm)	Tinggi	-
5	Disc Sander	-	150 mm - 200 mm	Menengah	-
6	Circular & Jig Saw	-	7" (Circle) / 65mm (Jig)	Menengah	-



ENGINEERING – PROJECT





Daerah Istimewa Yogyakarta



BBWS-SERAYU OPAK



PT TATAMULIA NUSANTARA INDAH



RSUD PANEMBAHAN SENOPATI
KABUPATEN BANTUL



EPSON
EXCEED YOUR VISION



Mengatasi Masalah Tanpa Masalah



KEMENTERIAN KEUANGAN
REPUBLIK INDONESIA



ABIPRAYA



UNIVERSITAS
GAJAH MADA



Melayani Negeri, Kebanggaan Bangsa



PT.YOGYAPRESISTEKNIKATAMAINDUSTRI



UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA



NUTRISI UNTUK BANGSA



BADAN PENGAWASAN KEUANGAN
DAN PEMBANGUNAN



UNIVERSITAS KRISTEN
SATYA WACANA 1956



ina
watch



UNIVERSITAS ATMA JAYA
YOGYAKARTA



RUMAH SAKIT
PANTI RAPIH



SMA Kolese De Britto
Yogyakarta, Indonesia



STIKES
PANTI RAPIH



MSV Studio



Dion Farma Abadi



WISANKA
INDONESIA



PERCETAKAN
PT KANISIUS



PT.BHAKTIMITRA
BUN NUSANTARA



UNIVERSITAS SANATA DHARMA
YOGYAKARTA



ade
atmi duta engineering



BEACON ENGINEERING



OTAZEN



MATTEL



BOTHWELL
FINE FURNITURE



MANGGALA
FURNITURE



PT. YOGYA AERO KOMPOSIT INDUSTRI



PT TAMAN WISATA CANDI
BOROBUDUR, PRAMBANAN & RATU BOKO (Persero)



boem'sora



KARYA TAMA



KWaS
Furniture manufacturer



OREKA



LAWANGSAE
DOOR



SEKEN
LIVING



CV. WILONNA INDONESIA

Alamat Workshop & Kantor

Workshop 1:

Tegalrejo, Kebondalem Lor, Prambanan, Klaten.

Workshop 2:

Jl. Raya Manisrenggo – Prambanan, Solodiran,
Kec. Manisrenggo, Kab. Klaten, Jawa Tengah.

HUBUNGI KAMI

0822 7777 6400

www.wilonna.com