

3D Print Custom Merchandise & Corporate Gifts

Dari ide ke produksi! Kami membantu perusahaan, event organizer dan brand membuat merchandise, trophy, keychains dan souvenir custom yang berkesan.

From idea to physical product, helping companies, event organizers & brands create memorable custom merchandise, trophies, keychains & souvenirs.

25+

PRINTERS IN-HOUSE

150+

B2B CLIENTS

100%

CLIENT SATISFACTION

5+

YEARS EXPERIENCED
DESIGNED TEAM



ISI • WHAT'S INSIDE

1. Case: Souvenir Anniversary Batu bara
Coal-shaped pen holder · 50 pcs · 1 bulan
2. Case: Trophy Event Multi-Color
Custom trophy · 50 pcs · 2 minggu
3. Layanan & Cara Pesan
Services, process, & contact

KAMI MELAYANI UNTUK KEBUTUHAN:

- Korporat
- Komunitas Olahraga
- Event Organizer
- Brand & Retail
- Arsitektur
- Institusi Pendidikan

3D Print Pen Holder Berbentuk Batubara untuk Anniversary Perusahaan.

A coal-shaped 3D printed pen & pencil holder custom-designed as an anniversary souvenir for a Jakarta mining company.

KLIEN	PROYEK	TIMELINE	PRODUK
Perusahaan Batubara JAKARTA · MINING INDUSTRY	Company Anniversary Souvenir 50 PCS CUSTOM MERCHANDISE	30 hari DESIGN · SAMPLE · PRODUKSI	Pen & Pencil Holder BENTUK BONGKAHAN BATU BARA

TANTANGAN • CHALLENGES:



Complex 3D Design

Bentuk batu bara cenderung tidak beraturan. Menerjemahkan tekstur naturalnya ke file 3D yang siap cetak membutuhkan keahlian desain khusus.

Irregular, organic shape with no straight edges, requires specialized 3D modeling expertise to reproduce naturally.



Sampling Process & Approval

Klien perlu menyetujui bentuk, ukuran, dan material sebelum 50 unit diproduksi penuh, butuh iterasi sampling yang terstruktur.

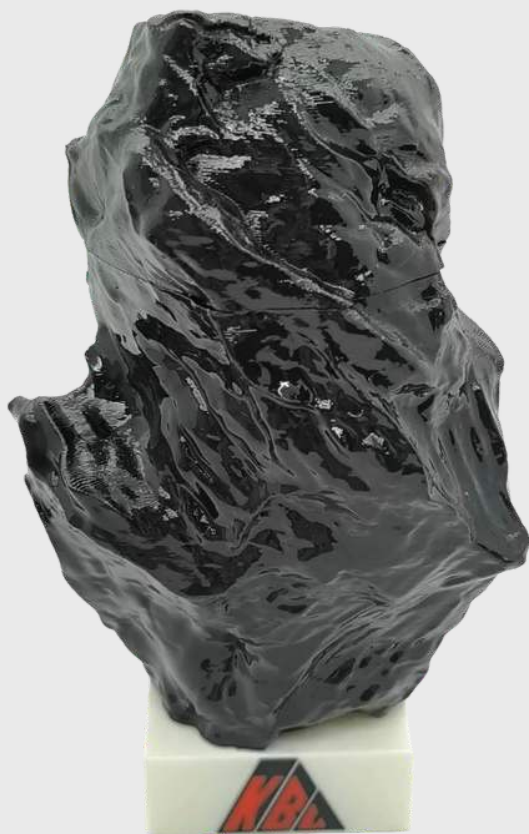
Client needed to approve shape, size & material before committing to full 50-unit production.



Functional + Esthetic

Harus benar-benar fungsional sebagai tempat pena, lubang, stabilitas, dan kenyamanan penggunaan harus dipertimbangkan dalam desain.

Had to actually work as a pen holder, compartment, stability & daily usability built into the design.



Sample Batu Bara Asli
yang Dikirim oleh Client



Final Product yang Dikirimkan ke Client

PROSES • PROCESS OVERVIEW:

1 Konsultasi & Brief

Diskusi kebutuhan klien: ukuran, kapasitas pena, referensi visual batu bara, dan ekspektasi finishing.

Brief discussion on size, pen capacity, coal reference & finishing expectations.

2 Pembuatan & Optimasi File 3D

Tim kami memodelkan bentuk batu bara organik mengoptimasi tekstur dan struktur untuk detail cetak maksimal.

Modeled organic coal shape, optimized texture & structure for maximum print detail.

3 3D print Sample & Revisi

Sample pertama dikirim ke klien untuk review. Penyesuaian dilakukan hingga desain final disetujui.

First sample sent for review. Adjustments made until client approved final design.

4 Produksi & QC 50 Unit

Setelah disetujui, 50 unit diproduksi. Setiap unit melalui quality check ketat sebelum dikemas dan diserahkan.

50 units produced after approval. Each piece QC-checked before packaging & handover.

SOLUSI • OUR SOLUTION:

Kami mencetak tempat pena berbentuk batubara menggunakan teknik 3D Design yang unik dan FDM 3D printer dengan material PLA+, finishing rapi, dan warna yang merepresentasikan batubara asli. Keseluruhan proses, dari desain, sampling, revisi, dan produksi 50 unit, semua selesai dalam $\pm$ 30 hari, dikerjakan in-house di Jakarta.

Printed using unique 3D Design technique and FDM with PLA+ material, clean finishing & realistic coal coloring. Full process, from design, sampling, revision, to 50-unit production; Completed in 1 month, entirely in-house in Jakarta.

HASIL • RESULTS:

50 pcs

Tepat Waktu
On-time, no delays

1 Bulan

Brief hingga Serah Terima
End-to-end delivery

100%

Kepuasan Klien
Client satisfaction

KEUNGGULAN HASIL • PLUS POINT:



Fungsional Setiap Hari

Digunakan sehari-hari di meja kerja, bukan sekadar pajangan. Nilai guna tinggi membuat souvenir ini terus terlihat dan diingat.

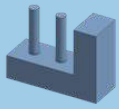
Used daily on desks, high utility keeps it visible and remembered long after the event.



Souvenir Beridentitas Kuat

Produk langsung mencerminkan bisnis inti klien. Penerima langsung terhubung dengan brand dan bisnis klien, jauh lebih berkesan dari souvenir generik.

Product directly reflects client's core business, far more memorable than any generic souvenir.



KREATIF 3D
PT. Teknologi Aditif Manufakturindo

Case Study 02 • 2026

3D Print Trophy Custom Multi-Color for Corporate Event

A custom multi-color 3D printed trophy produced for a Jakarta corporate event organizer •
50 pieces designed, sampled, and delivered in 2 weeks.

KLIEN	PROYEK	TIMELINE	PRODUK
Event Organizer	Event Trophy	2 Minggu	Multi-Color Trophy
JAKARTA • CORPORATE EVENTS	30 PCS CUSTOM TROPHY	DESIGN • SAMPLE • PRODUKSI	CUSTOM DESIGN, MULTI FILAMENT

TANTANGAN • CHALLENGES:



Deadline Sangat Ketat

Klien membutuhkan 30 trophy dalam 2 minggu, termasuk desain dan sampling. Waktu yang sangat terbatas untuk produk multi-warna.

30 pieces needed in 2 weeks including design & sampling, an extremely tight timeline for multi-color production.



Proses Produksi Multi-color Lebih Lama

Trophy multi-warna membutuhkan proses cetak yang lebih kompleks dan lebih lama per unit dibandingkan dengan cetak satu warna, sehingga harus dikelola dengan cermat agar tidak melewati deadline.

Multi-color printing is significantly more time-intensive per unit than single-color printing, required careful scheduling to meet the deadline.



Konsistensi Warna 30 Unit

Memastikan konsistensi kombinasi warna di setiap unit dari 30 trophy, sehingga setiap pemenang menerima produk dengan kualitas visual yang setara.

Ensuring consistent color combinations across all 30 units so every recipient receives the same visual quality.



PROSES • PROCESS OVERVIEW:

1 Brief & Desain Trophy

Diskusi cepat dengan EO: desain trophy, kombinasi warna, ukuran, dan ekspektasi finishing. Desain final dibuat dalam hari yang sama.

Fast brief with EO: trophy design, color combination, size & finishing. Final design completed same day.

2 Sample & Approval Cepat

Sample multi-color dicetak dan dikirimkan ke klien dalam 2-3 hari pertama. Approval langsung diberikan untuk masuk ke produksi penuh.

Multi-color sample printed & sent within first 2-3 days. Approval given immediately to proceed to full production.

3 Produksi Paralel

Produksi 30 unit dijalankan secara paralel di beberapa printer sekaligus untuk memenuhi deadline, tanpa mengorbankan kualitas warna dan detail.

30 units produced in parallel across multiple printers to meet deadline, without sacrificing color quality or detail.

4 QC & Serah Terima Tepat Waktu

Setiap trophy dicek kualitas warna dan strukturnya. Seluruh 30 unit diserahkan ke EO tepat waktu sebelum hari event.

Each trophy color & structure checked. All 30 units handed over to EO on time before event day.

SOLUSI • OUR SOLUTION:

Kami mencetak trophy multi-warna menggunakan FDM 3D printer dengan teknik multi-filament, memastikan warna yang tajam dan konsisten di setiap unit. Dengan penjadwalan produksi paralel, seluruh 30 unit selesai dalam 2 minggu, termasuk desain, sampling, dan serah terima.

Printed using FDM multi-filament technique ensuring sharp, consistent colors on each unit. Parallel production scheduling allowed all 30 pieces to be completed within 2 weeks, including design, sampling & handover.

HASIL • RESULTS:

30 pcs

Selesai Tepat Waktu
On-time, no delays

2 Minggu

Serah Terima
Design to Delivery

100%

Kepuasan Klien
Client satisfaction

KEUNGGULAN HASIL • PLUS POINT:



Deadline Terpenuhi

Meskipun proses multi-color lebih kompleks, seluruh 30 trophy selesai dan diserahkan tepat waktu sebelum hari event klien, tidak perlu khawatir soal pengiriman.

Despite the complexity of multi-color printing, all 30 trophies were delivered on time before the event, zero stress for the EO.



Tampilan Premium & Berkesan

Trophy multi-warna memberikan kesan premium yang jauh melampaui trophy standar, para pemenang bangga menerimanya dan layak untuk dipajang.

Multi-color trophies delivered a premium look far beyond standard awards, winners were proud to display them.

Wujudkan Produk Custom Brand Kamu, Bersama Kreatif 3D!

Dari suatu ide sampai produk jadi di tangan kamu, kami handle semua. Desain, sampling, produksi, dan pengiriman. In-house di Jakarta.

From first brief to finished product, we handle everything. Design, sampling, production & delivery. All in-house in Jakarta.

LAYANAN KAMI • OUR SERVICES:



Custom merchandise & Gift

Produksi souvenir, desk item, dan PR gift untuk perusahaan, komunitas, event, atau klien.



Trophy & Custom Keychain

Custom trophy dan medali untuk turnamen, komunitas, event korporat, dan penghargaan internal, fully custom design.



White Label Production

Punya brand sendiri?
Kami jadi partner produksi!
Kamu desain/kirimkan logo, kami cetak dengan branding kamu.

KENAPA HARUS KREATIF 3D? • WHY US?

♦ In-house production Jakarta

♦ Dukungan teknis file & desain

♦ Design-to-delivery end-to-end

♦ 25+ printer aktif

♦ Fast turnaround

♦ Minimum quantity

♦ Sampling sebelum produksi massal

♦ Multi-color capable

Ada proyek atau event yang butuh Merchandise atau Gift Custom?

Hubungi kami sekarang!
Konsultasi gratis, tidak perlu komitmen dulu

Free consultation, no commitment required..

+62 818-303-013
WhatsApp / Call



kreatif3d.id
Website



@kreatif3d.id
Instagram Profile



Jl. Cengkeh No.22J Lt.3, Jakarta Barat
Alamat Kantor

