dalang.io

PORTFOLIO · 2026

Bukti kerja, bukan janji.

Empat beban kerja nyata yang kami bangun, pindahkan, dan rawat — dengan angka yang bisa Anda tanyakan langsung ke pemiliknya.

CAKUPAN

Bare metal · colocation
Layanan terkelola · pelatihan teknis

PELANGGAN

Indonesia
Singapura · Malaysia

Edisi Oktober 2026 · angka per 20 Oktober 2026

STUDI KASUS		ANGKA KUNCI
01	TrustMedis Kesehatan · HIS nasional	84,5% biaya lebih rendah
02	Web Ekspor Hosting multi-tenant	20 hari migrasi penuh
03	Angklung Bandung Transportasi publik	Okt 2025 uji coba layanan
04	BPH Migas Pelatihan regulator	2 minggu Go ke API produksi

02 | RINGKASAN EKSEKUTIF

Empat pertanyaan yang selalu muncul sebelum kontrak — dan pekerjaan yang menjawabnya.

"Bisakah biaya turun tanpa kehilangan kendali?"

84,5%

biaya lebih rendah dari hyperscaler, 3 server dedicated

TRUSTMEDIS · KESEHATAN

"Seberapa berisiko memindahkan semua layanan?"

20 hari

migrasi penuh, 5.000+ situs, satu server

WEB EKSPOR · HOSTING

"Bisakah layanan publik harian bergantung pada Anda?"

Harian

uji coba angkutan kota, sejak Okt 2025

ANGKLUNG · LAYANAN PUBLIK

"Apakah tim kami ikut naik kelas?"

2 minggu

dari nol Go ke API siap produksi

BPH MIGAS · PEMERINTAH

1.300+ akun terdaftar	**5+ tahun** di cloud & layanan terkelola	**25** provinsi jangkauan pengguna TrustMedis	**AS154547** jaringan sendiri, RPKI 4/4 valid

Sumber: data klien, database layanan (20 Okt 2026), konfigurasi berjalan. Dasar angka: hlm. 16.

03 | PETA KAPABILITAS

Satu tim, lima kapabilitas — dipakai dalam kombinasi berbeda di tiap pekerjaan.

STUDI KASUS	SERVER DEDICATED	MIGRASI BEBAN KERJA	PEMANTAUAN & OPERASI	PLATFORM MULTI-TENANT	PENDAMPINGAN & PELATIHAN	ANGKA KUNCI
TrustMedis Kesehatan · HIS di 25 provinsi	●	●	●	○	○	**84,5% lebih hemat**
Web Ekspor Hosting · 5.000+ situs pelanggan	●	●	●	●	○	**20 hari migrasi**
Angklung Layanan publik · Kota Bandung	○	○	●	○	●	**Operasi harian**
BPH Migas Regulator · tim TI internal	○	○	○	○	●	**2 minggu pelatihan**

● inti pekerjaan ○ tidak termasuk lingkup proyek ini

Tersedia satu per satu atau sebagai paket, dengan satu jalur tanggung jawab.

trustmedis
healthtech solution

KESEHATAN · HIS NASIONAL

84,5%

biaya infrastruktur lebih rendah dibanding hyperscaler pada konfigurasi setara



Lingkup	3 server bare metal
Pengguna	Ribuan nakes, 25 provinsi
Lokasi data	Indonesia
Operasi	Pemantauan 24/7

04 | STUDI KASUS · KESEHATAN

TrustMedis: sistem informasi rumah sakit yang tidak boleh berhenti.

Hyperscaler

100

Dalang.io

15.5

Indeks biaya infrastruktur, basis 100 · satu pelanggan, konfigurasi setara

Server fisik khusus, tanpa lapisan virtualisasi di bawah basis data

Data pasien tidak berbagi mesin

Data tetap di Indonesia

3 server · masing-masing 32 core / 64 thread · 128 GB · 4 TB · 1 Gbps

RELEVAN BILA tagihan cloud Anda tumbuh lebih cepat dari pengguna, dan basis datanya berat serta sensitif.

webekspor

PLATFORM HOSTING · MULTI-TENANT

20 hari

dari penyedia lama ke server bare metal Dalang — seluruh infrastruktur hosting



05 | STUDI KASUS · PLATFORM HOSTING

Web Ekspor: seluruh platform hosting pindah ke satu server dalam 20 hari.

1 TANTANGAN

5.000+ situs pelanggan harus tetap hidup selama pindah.

2 PENDEKATAN

Lingkungan baru dibangun berdampingan; layanan dipindah satu per satu dengan uji di tiap langkah.

3 HASIL

Kontrol penuh, kapasitas dimiliki, dan ruang tumbuh tanpa pindah penyedia.

YANG BERJALAN SEKARANG

Satu server fisik, lima beban kerja terisolasi

Bare metal

- Hosting 5.000+ situs
- Aplikasi PHP pelanggan
- Aplikasi Bedrock
- Email multi-tenant + webmail
- Relay privat + dasbor

“Sempat takut mau pindah semua infra Web Ekspor … dalam 20 hari bisa jadi begini.”

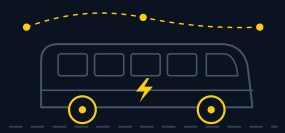
David Alfa Sunarna, Web Ekspor · unggahan publik, dikutip sebagian

ANGKLUNG
ANGKUTAN KOTA LISTRIK BANDUNG

LAYANAN PUBLIK · TRANSPORTASI

Harian

operasi harian didukung selama uji coba angkutan kota listrik Bandung



06 | STUDI KASUS · LAYANAN PUBLIK

Angklung: infrastruktur di balik angkutan kota listrik Bandung.

1 TANTANGAN

Layanan transportasi publik yang harus siap setiap hari.

2 PENDEKATAN

Kami menyediakan dan merawat infrastruktur aplikasi dan basis data, serta mendampingi tim operasional.

3 HASIL

Operasi harian tanpa gangguan berarti; pemeliharaan tanpa menghentikan layanan.

PERAN DALANG DALAM OPERASI

Satu jalur tanggung jawab

Kendaraan & pengguna layanan berjalan tiap hari	**Aplikasi** infrastruktur yang kami sediakan	**Basis data** dirawat tanpa henti layanan	**Pemantauan** gangguan terdeteksi lebih dulu	**Teknisi Dalang** dihubungi langsung, bukan tiket anonim

“Thanks atas support Dalang selama ini dan kedepannya hingga beroperasi di Kota Bandung nantinya.”

Angklung, Angkutan Kota Listrik Bandung · pesan WhatsApp, dikutip sebagian

BPH MIGAS

PEMERINTAH · PELATIHAN TEKNIS

2 minggu

program pelatihan — dari sintaks dasar Go sampai API backend siap produksi



07 | STUDI KASUS · PELATIHAN TEKNIS

BPH Migas: dari nol Go ke API siap produksi dalam dua minggu.

1 TANTANGAN

Regulator ingin memperkuat tim TI sendiri, bukan menambah ketergantungan vendor.

2 PENDEKATAN

Materi disusun dari aplikasi internal; tiap tahap berakhir dengan keluaran buatan peserta.

3 HASIL

API backend siap produksi, pipeline CI/CD, dan jalur tanya-jawab setelah pelatihan.

ALUR PROGRAM

Tiap tahap menghasilkan kode yang dipakai tahap berikutnya

Sintaks & struktur proyek Go yang bisa dirawat › **Basis data** lapisan akses data › **API backend** aman dan teruji › **CI/CD** pipeline siap deploy › **API produksi** dikerjakan tim sendiri

08 | PELANGGAN

Empat studi kasus itu bagian dari portofolio yang lebih luas, lintas sektor.

PEMERINTAH 4

KESEHATAN 5

PENDIDIKAN & DAERAH 3

LAYANAN PUBLIK 1

ENTERPRISE & PLATFORM DIGITAL 9

LAYANAN TERKELOLA · RUANG NOC 10

Sebagian pelanggan ditampilkan tanpa logo sesuai kebijakan masing-masing organisasi. Referensi diberikan atas persetujuan pelanggan yang bersangkutan.

09 | POLA DEPLOYMENT

Tiga pola arsitektur yang paling sering kami jalankan — pilih yang paling dekat dengan beban Anda.



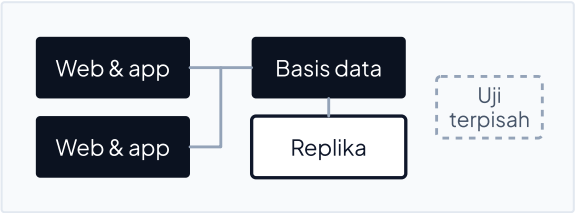
Beban kritis tunggal

Cocok untuk: beban yang performanya harus bisa ditebak.



Platform multi-tenant

Contoh: Web Ekspor — 5.000+ situs di satu server.



Klaster produksi

Cocok untuk: layanan yang tumbuh dan butuh cadangan.

Setiap pola mencakup pemantauan, pencadangan, dan jalur eskalasi — termasuk untuk pelanggan colocation yang mengelola sistemnya sendiri.

10 | PRODUK SENDIRI

Kami juga membangun dan mengoperasikan produk sendiri — di infrastruktur yang sama dengan pelanggan.

Kumo
Control plane di server pelanggan
dalang.io/kumo

Odoo PaaS
Platform Odoo terkelola
app.odoo.dalang.io

Dalang Hosting
Hosting terkelola, enam paket
hosting.dalang.io

Managed Router
IPv4/IPv6 tetap untuk lokasi pelanggan
wayangi.dalang.io

WayangOS
Linux minimal 17–35 MB, open source
wayang.dalang.io

CLI & Tunnel
Kelola VPS dari terminal, URL publik ke laptop
dalang.io/cli · trydalang.io

- ✓ Di perangkat pengguna: Kumo, WayangOS
- ✓ Kami operasikan: Hosting, Odoo PaaS, CLI, Tunnel — jaringan AS154547, satu akun dan saldo

11 | OPERASI

Pelanggan terkelola punya ruang NoC sendiri, bukan antrean tiket anonim.

Tim pelanggan
pemilik sistem & operasional

⇄

Ruang NoC per pelanggan
riwayat perubahan, gangguan, dan pemulihan di satu tempat

⇄

Teknisi Dalang
orang yang sama sejak pemasangan

- ✓ Satu ruang per pelanggan
- ✓ Teknisi yang sama sejak pemasangan
- ✓ Jejak keputusan, bukan chat pribadi

CONTOH RUANG NOC YANG BERJALAN

Trustmedis · WebEkspor · PT Brantas Inti Utama · Securindo Mitra Sejati · NMW · LinkIT · Netpolitan · Scalev · Kesles · Bytesource · Barang Lokal · Kandara Group · Xploit · Binus · RnD

Daftar sebagian — ruang yang aktif saat deck disusun. Referensi atas persetujuan pelanggan.

12 | METODE KERJA

Empat langkah yang sama di setiap proyek — itulah yang membuat migrasi tidak menakutkan.

01
Ukur dulu
Petakan beban, pola akses, titik gagal.

Keluaran: Peta beban & usulan arsitektur

›

02
Bangun paralel
Lingkungan baru berdampingan; yang lama tetap jalan.

Keluaran: Lingkungan baru yang teruji

›

03
Pindah bertahap
Per layanan, diuji di tiap langkah.

Keluaran: Layanan pindah satu per satu

›

04
Rawat & laporkan
Pemantauan 24/7, cadangan, laporan berkala.

Keluaran: Laporan yang bisa dibaca manajemen

✓ Satu tim, satu tanggung jawab
✓ Semua klaim bisa diuji
✓ Kerahasiaan dijaga

13 | VERIFIKASI PUBLIK

Jangan percaya begitu saja — klaim jaringan kami bisa diperiksa pihak ketiga hari ini.

bgp.he.net/AS154547
4 prefix · RPKI 4/4 valid · 19 peer · 2 IX

peeringdb.com/net/42081
Content network · 5–10 Gbps · 2 fasilitas

peeringdb.com/org/43831
PT Mashanz Sumber Terbuka

peeringdb.com/fac/17416
Dalang Data Center, Pandeglang

openixp.net/routedasn.html
PMST (AS154547) terdaftar di OpenIXP

pse.komdigi.go.id
dalang.io · PSE Privat · Jun 2025

UNTUK UJI TUNTAS

- ✓ Sertifikat ISO 27001 dan 9001 fasilitas Jakarta
- ✓ Surat colocation dan SLA
- ✓ Referensi pelanggan (dengan persetujuan)
- ✓ Dokumentasi workshop dan pelatihan

Diperiksa 20 Okt 2026. Data pelanggan yang dilindungi kontrak tidak ditampilkan.

14 | TITIK MULAI

Mana yang paling mirip dengan situasi Anda?

Tagihan cloud naik, basis data berat dan sensitif

TrustMedis

Server dedicated

MULAI DENGAN

Pemetaan beban dan perbandingan biaya setara

Banyak pelanggan di satu platform, khawatir pindah

Web Ekspor

Migrasi multi-tenant

MULAI DENGAN

Migrasi paralel per layanan; yang lama tetap jalan

Layanan publik atau harian yang tidak boleh berhenti

Angklung

Operasi terkelola

MULAI DENGAN

Workshop operasi, pemantauan, eskalasi

Tim TI internal perlu naik kemampuan

BPH Migas

Pelatihan teknis

MULAI DENGAN

Pelatihan dari aplikasi internal Anda

Butuh layanan siap pakai, tanpa proyek besar

Produk

Ekosistem Dalang

MULAI DENGAN

Hosting, Odoo PaaS, atau Managed Router — paket terkecil

15 | KONTAK

Mari bicarakan beban kerja Anda.

Kami memetakan kebutuhan, mengusulkan arsitektur, dan mengirim penawaran dalam 1 hari kerja.

1 Telepon 15 menit, lalu workshop

Perkenalan singkat, lalu workshop 60 menit: beban kerja, regulasi, dan target biaya.

2 Uji tuntas

NDA, dokumen, referensi, dan kunjungan fasilitas bila diperlukan.

3 Penawaran

Arsitektur, spesifikasi, harga, dan jadwal dalam 1 hari kerja.

Sales & Marketing Dalang

Senin–Jumat, 09.00–18.00 WIB · dukungan teknis 24/7 untuk pelanggan

WHATSAPP
+62 895-4032-00032

EMAIL
sales@dalang.io

WEB
dalang.io

Dalang Pte. Ltd · Singapura | PT Mashanz Sumber Terbuka · Indonesia | PT Komponen Pusat Data · Indonesia

Dokumen ini bersifat informatif. Rincian teknis, harga, dan referensi pelanggan diberikan pada tahap pembahasan.

16 | DASAR ANGKA

Cara tiap angka dalam portofolio ini diukur.

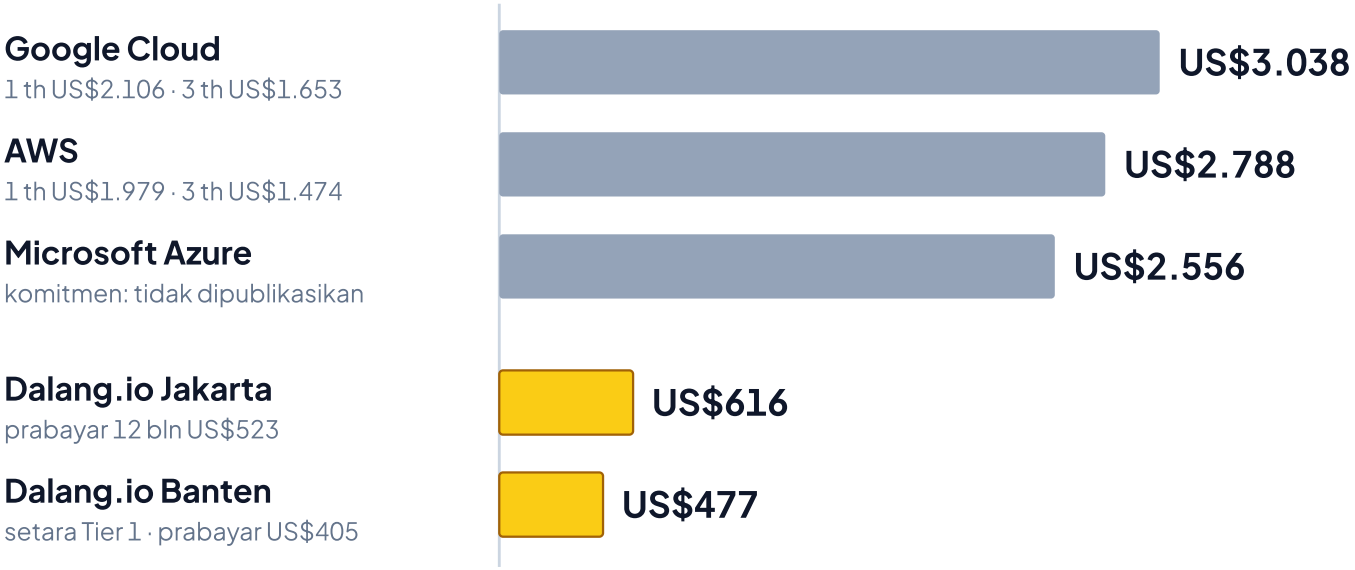
ANGKA	YANG DIUKUR	SUMBER · PER TANGGAL
1.300+ akun terdaftar	Akun yang terdaftar di platform Dalang.io. Tidak semua akun memiliki layanan aktif.	Database layanan · 20 Okt 2026
84,5% lebih rendah	Hanya TrustMedis: indeks biaya infrastruktur dibanding hyperscaler tempat beban kerjanya semula berjalan, pada konfigurasi setara. Bukan rata-rata seluruh pelanggan.	Data biaya pelanggan · rincian dibahas saat pembahasan teknis · lihat juga hlm. 17
Okt 2025 · Angklung	Awal uji coba layanan angkutan kota listrik Bandung, yang kami dukung sejak hari pertama.	Peluncuran publik Okt 2025 · pesan pelanggan
20 hari · 5.000+ situs	Web Ekspor: lama migrasi penuh; situs pelanggan di satu server fisik.	Unggahan publik pelanggan · log server
25 provinsi	TrustMedis: provinsi yang dijangkau pengguna platform.	Materi klien
2 minggu · BPH Migas	Lama program pelatihan, dari sintaks dasar Go sampai API backend siap produksi.	Program pelatihan Dalang · dokumentasi atas permintaan
AS154547 · RPKI 4/4 · PSE	Fakta jaringan, routing, dan registrasi.	bgp.he.net, PeeringDB, OpenIXP, pse.komdigi.go.id · diperiksa 20 Okt 2026; bisa diuji ulang kapan saja

Dokumen ini bersifat informatif. Angka dapat berubah; rincian teknis, harga, dan referensi pelanggan diberikan pada tahap pembahasan.

17 | PERBANDINGAN HARGA (ILUSTRASI)

Server yang sama, 58–80% lebih rendah dari harga daftar AWS, Google Cloud, dan Azure.

Biaya per bulan satu server — 64 vCPU, RAM 128 GB, SSD 4 TB — harga daftar publik, Jakarta. Batang: bayar-sesuai-pemakaian (cloud) dan harga daftar bulanan (Dalang).



76–80%
lebih rendah dari cloud bayar-sesuai-pemakaian

58–71%
lebih rendah dari komitmen cloud 1 dan 3 tahun

US$0
biaya ingress dan egress di Dalang — cloud menagih egress per GB

Harga cloud belum termasuk egress per GB; Dalang tidak mengenakan biaya ingress maupun egress. Metode, sumber, dan batasan: hlm. 18. AWS c7i.16xlarge + gp3 · Google N2 + pd-balanced · Azure F64s v2 + Premium SSD · Dalang: CPU 32 core, 128 GB, SSD 4 TB. AWS, Google Cloud, dan Microsoft Azure adalah merek dagang masing-masing pemiliknya.

18 | METODE DAN BATASAN

Cara menghitungnya — dan batasannya.

✓ 64 vCPU (32 core / 64 thread) ✓ RAM 128 GB ✓ SSD 4 TB

✓ 1 Gbps ✓ Linux · satu server

PENYEDIA	KONFIGURASI	PER BULAN
Dalang.io	CPU 32 core Rp 3,0 jt + RAM 128 GB Rp 3,2 jt + SSD 4 TB Rp 2,4 jt + Jakarta Rp 2,5 jt	**Rp 11,1 jt** **US$616**
AWS	c7i.16xlarge + gp3 4.000 GB	**US$2.788**
Google Cloud	N2 64 vCPU / 128 GB + pd-balanced 4.000 GB (128 GB diinterpolasi)	**US$3.038**
Azure	F64s v2 + Premium SSD P50 (4 TiB)	**US$2.556**

Per bulan, bayar-sesuai-pemakaian; spesifikasi per server pada kasus TrustMedis. 730 jam/bulan · US$1 = Rp 18.030 (open.er-api.com, 22 Okt 2026) · komitmen 1/3 tahun tanpa uang muka · Dalang prabayar 12 bulan diskon 15%

BATASAN

- Cloud: egress ditagih per GB dan **tidak** dihitung. Dalang: tanpa biaya ingress/egress.
- Belum termasuk paket dukungan, cadangan, load balancer, pajak.
- Cloud menyertakan hypervisor terkelola, penggantian perangkat keras otomatis, opsi multi-zona.
- Bare metal Dalang: single-tenant, tanpa pengelolaan — layanan terkelola dihitung terpisah (Company Profile hlm. 13).
- Generasi CPU berbeda; harga Dalang tidak menyebut tipe CPU.
- Harga daftar publik, bukan penawaran; harga dapat berubah. Komitmen Azure tidak dipublikasikan untuk ukuran ini.

SUMBER

Dalang	dalang.io/products/baremetal	22 Okt 2026
AWS	AWS Price List API · Jakarta	22 Okt 2026
Azure	Azure Retail Prices API · Indonesia Central	22 Okt 2026
Google	cermin publik (gcloud-compute.com) · Jakarta	18 Okt 2026

AWS, Google Cloud, dan Microsoft Azure adalah merek dagang masing-masing pemiliknya.