COMPANY
PROFILE

MAHAKA TECH
"your solution partner"

MAHAKA TECH



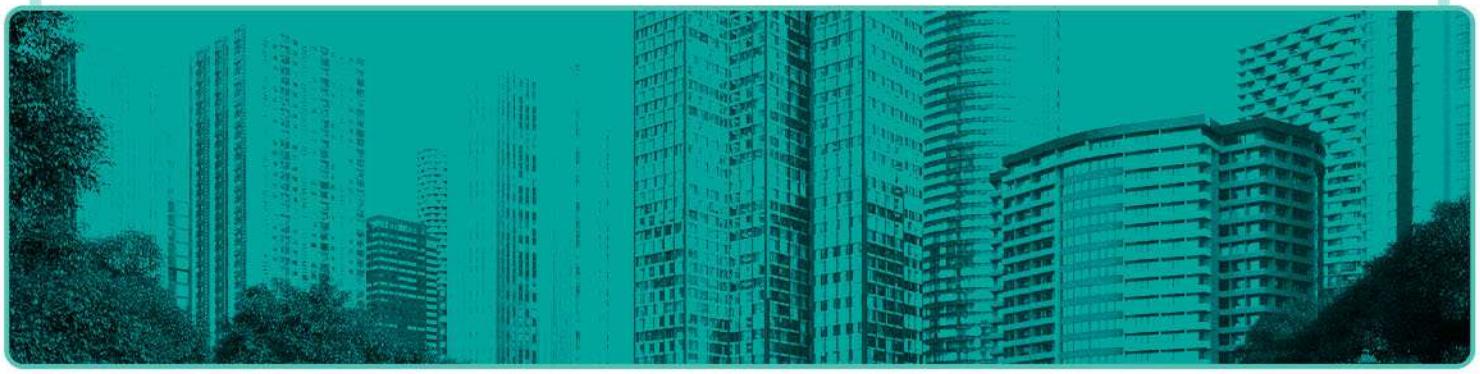
PT MAHAKA GEMILANG INDONESIA

Cybersecurity - IT Infrastructure - Cloud Services

sales@mahaka-tech.com Jakarta, Indonesia (021) 2276-1882

MAHAKA TECH
"your solution partner"

TENTANG KAMI



Mahaka Tech (PT Mahaka Gemilang Indonesia) adalah perusahaan teknologi yang berfokus pada solusi keamanan siber, infrastruktur IT, dan layanan cloud. Kami membantu organisasi membangun sistem teknologi yang aman, andal, dan siap berkembang, didukung tim profesional berpengalaman di industri.

VISI & MISI

VISI

Menjadi mitra teknologi terpercaya bagi perusahaan di Indonesia dalam membangun ekosistem digital yang aman dan tangguh.

MISI

Menghadirkan solusi cybersecurity, infrastruktur IT, dan cloud yang inovatif, efisien, dan sesuai kebutuhan bisnis pelanggan, serta membangun kemitraan jangka panjang berbasis kepercayaan.

sales@mahaka-tech.com (021) 2276-1882

MAHAKA TECH
"your solution partner"

LAYANAN KAMI

Cybersecurity
Security assessment, penetration testing, manajemen risiko, dan proteksi infrastruktur dari ancaman siber.

IT Infrastructure
Perancangan, implementasi, dan pemeliharaan jaringan serta sistem IT perusahaan.

Cloud Services
Migrasi, manajemen, dan optimalisasi infrastruktur cloud (public, private, maupun hybrid).

MENGAPA MEMILIH KAMI

Tim Berpengalaman
Konsultan dan engineer bersertifikasi di bidang security dan infrastruktur.

Pendekatan Menyeluruh
Solusi end-to-end dari perencanaan hingga dukungan operasional.

Berorientasi Kemitraan
Fokus pada hubungan jangka panjang dan keberhasilan pelanggan.

Cybersecurity | IT Infrastructure | Cloud Services

sales@mahaka-tech.com (021) 2276-1882

APPLICATION SECURITY & PERFORMANCE

MAHAKA TECH
"your solution partner"

Lapisan pelindung dan pemercepat di depan website, aplikasi, dan API. Serangan disaring sebelum sampai ke server, pengguna tetap mendapat akses cepat.

Skala Ancaman Hari Ini

230 Miliar

Ancaman Diblokir per Hari

Rata-rata ancaman yang dihentikan jaringan Cloudflare setiap hari.

31,4 Tbps

Serangan DDoS Terbesar

Rekor Desember 2025, jauh melampaui kapasitas server tunggal.

500 Tbps

Kapasitas Jaringan Global

Tersedia untuk menyerap serangan sebelum mencapai server Anda.

Sumber: Cloudflare 2026 Threat Report dan Cloudflare DDoS Threat Report H1 2026.

Mengapa Cloudflare

CLOUDFLARE®

Perisai Sekaligus Akselerator

Satu lapisan di depan aplikasi yang menyaring serangan sekaligus mempercepat akses.

Disaring Sebelum ke Server

Rata-rata ancaman yang dihentikan jaringan Cloudflare setiap hari.

Tanpa Ubah Arsitektur

Berjalan di lapisan jaringan. Aplikasi yang sudah berjalan tidak perlu dirombak.

Fitur Utama

Perlindungan Berlapis

DDoS, WAF, bot management, dan pengamanan API dalam satu platform.

Percepatan Akses

CDN dan smart routing mengirim konten dari lokasi terdekat pengguna.

Stabil Saat Trafik Tinggi

Load balancing dan waiting room menjaga layanan tetap dapat diakses.

Satu Dashboard Terpusat

Pengelolaan dan otomatisasi berbasis API dalam satu antarmuka.

Kepatuhan Data

Pengaturan lokasi pemrosesan data untuk kebutuhan regulasi.

Jaringan Global

330+ kota, dengan SLA ketersediaan 100% pada paket Enterprise.

REKOMENDASI PENERAPAN

Instansi pemerintah dan perusahaan dengan layanan digital yang diakses publik dalam volume besar.

Layanan yang rawan serangan atau menghadapi lonjakan trafik musiman.

LAYANAN & PENGADAAN

Cloudflare Bersama Mahaka Tech

MAHAKA TECH
"your solution partner"

Scope of Work - Enterprise Plan

- Perlindungan serangan DDoS tingkat lanjut
- Keamanan aplikasi web dan API, termasuk pemeriksaan isi trafik yang masuk
- Percepatan akses melalui jaringan global dan pemilihan jalur tercepat
- Pengelolaan antrian pengunjung saat trafik melonjak
- Perlindungan untuk layanan non-web (selain HTTP/HTTPS)
- Pengelolaan sertifikat keamanan (HTTPS) milik customer
- Kapasitas trafik, jumlah domain, dan sertifikat menyesuaikan kebutuhan customer

Cara Kami Bekerja

01

Assessment Trafik dan Risiko

Meninjau kondisi website dan API yang berjalan sebelum paket ditentukan.

02

Penentuan Paket

Kapasitas trafik, jumlah domain, dan sertifikat disesuaikan dengan profil layanan.

03

Migrasi dan Onboarding

Pengalihan DNS dan konfigurasi awal dikerjakan tim Mahaka Tech.

04

Operasional dan Pengembangan

Dapat dipadukan dengan layanan cloud dan managed service Mahaka Tech.

Keunggulan Bersama Mahaka Tech

Siap Hadapi Lonjakan Musiman

Masa pendaftaran, pemilu, atau kampanye layanan publik tetap terlayani.

Terpadu dengan Layanan Mahaka Tech

Dapat dipadukan dengan layanan cloud dan managed service yang sudah berjalan.

Pengadaan e-Katalog

Proses pembelian lebih ringkas untuk instansi pemerintah.

MAHAKA TECH

Cybersecurity | IT Infrastructure | Cloud Services

sales@mahaka-tech.com (021) 2276-1882

Jl. Cilandak 1 No.14, RT.4/RW.3, Cilandak Barat, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12430



OBSERVABILITY & AIOPS PLATFORM

MAHAKA TECH
"your solution partner"

Satu platform untuk memantau seluruh aplikasi dan infrastruktur, dengan AI yang langsung menunjukkan sumber masalahnya.

Tantangan Tim IT Hari Ini

93%

Lonjakan Volume Telemetry
Kenaikan volume log dan telemetry dalam 12 bulan terakhir, didorong beban kerja AI.

7

Tool Terpisah per Organisasi
Rata-rata jumlah tool berbeda yang dipakai untuk mengelola log dan telemetry.

80%

Berdampak ke Pelanggan
Kesulitan mengubah telemetry menjadi insight yang bisa ditindaklanjuti.

Sumber: Dynatrace, The State of Log Management 2026 - survei terhadap 450 pemimpin TI global, Juni 2026.

Mengapa Dynatrace

dynatrace

Satu Tampilan Terpadu
Aplikasi, infrastruktur, dan pengalaman pengguna dipantau dalam satu platform.

Tanpa Setup Manual
Ketergantungan antar komponen dipetakan otomatis, bukan satu per satu.

Langsung ke Akar Masalah
Saat gangguan terjadi, sistem menunjukkan penyebabnya, bukan sekadar peringatan.

Fitur Utama

Pemantauan Menyeluruh
Aplikasi, infrastruktur, hingga pengalaman pengguna akhir.

Root Cause Otomatis
AI menunjukkan penyebab gangguan tanpa penelusuran manual.

Pemetaan Dependensi
Relasi antar komponen terbentuk dan diperbarui otomatis.

Runtime Security
Deteksi kerentanan pada aplikasi yang sedang berjalan.

Otomatisasi DevSecOps
Dari proses pengembangan hingga rilis dalam satu alur.

600+ Integrasi
GitLab, ServiceNow, PagerDuty, Ansible, Atlassian, dan lainnya.

REKOMENDASI PENERAPAN

Instansi dan perusahaan dengan aplikasi layanan publik atau core business yang tidak boleh berhenti.

Tim IT yang mengelola banyak sistem sekaligus dan membutuhkan pemantauan terpusat.

LAYANAN & PENGADAAN

Dynatrace Bersama Mahaka Tech

MAHAKA TECH
"your solution partner"

Lingkup Kerja

Manage Host Units
Jumlah unit menyesuaikan kebutuhan customer.

Manage DEM Units
Jumlah unit menyesuaikan kebutuhan customer.

Instalasi dan Support L1
Instalasi dan local support 24x7 sudah termasuk.

Cara Kami Bekerja

01

Assessment Awal
Pemetaan aplikasi dan infrastruktur yang perlu dipantau sebelum penawaran dibuat.

02

Sizing dan Penawaran
Host unit dan DEM unit dihitung dari jumlah server serta trafik aplikasi Anda.

03

Trial / POC
Uji coba pada satu aplikasi prioritas sebelum penerapan menyeluruh.

04

Implementasi dan Support
Dapat dipadukan dengan layanan cloud dan managed service Mahaka Tech.

Dukungan Berkelanjutan

Local Support 24x7 (L1)
Dukungan lokal berbahasa Indonesia, tanpa menunggu principal di zona waktu lain.

Transfer Knowledge
Pendampingan penggunaan dashboard agar tim IT Anda mandiri mengoperasikannya.

Pengadaan e-Katalog
Proses pembelian lebih ringkas untuk instansi pemerintah.

MAHAKA TECH

Cybersecurity | IT Infrastructure | Cloud Services

sales@mahaka-tech.com (021) 2276-1882

Jl. Cilandak 1 No.14, RT.4/RW.3, Cilandak Barat, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12430



PRIVILEGED ACCESS MANAGEMENT & BASTION HOST

MAHAKA TECH
"your solution partner"

Satu pintu masuk resmi menuju seluruh server dan database. Siapa masuk, kapan, dan melakukan apa — semuanya tercatat dan bisa diputar ulang.

Tantangan Tim IT Hari Ini

39%

Kredensial Curian
Teknik yang paling sering muncul di sepanjang rantai serangan.

48%

Melibatkan Pihak Ketiga
Porsi pelanggaran yang melibatkan pihak ketiga; naik 60% setahun.

73%

Didahului Kebocoran
Korban ransomware yang lebih dulu mengalami kebocoran kredensial.

Sumber: Verizon 2026 Data Breach Investigations Report, Mei 2026. Angka adopsi JumpServer: FIT2CLOUD, April 2026.

Mengapa JumpServer

JumpServer

Satu Pintu Masuk Resmi
Bastion host dan privileged access management dalam satu platform terpusat.

Kredensial Tidak Dibagikan
Kata sandi disimpan, dirotasi, dan disuntikkan otomatis tanpa dilihat pengguna.

Semua Bisa Diputar Ulang
Seluruh sesi terekam sebagai video, lengkap dengan riwayat perintah.

Fitur Utama

Autentikasi Berlapis
LDAP/AD, SSO (OIDC, OAuth2, SAML), MFA, dan proteksi brute-force.

Pengelolaan Akun
Penemuan akun otomatis, rotasi kredensial terjadwal, push akun, pencadangan.

Kendali Database Transparan
Audit SQL, pemblokiran perintah berisiko, dan masking kolom sensitif.

Otorisasi Terkontrol
RBAC, JIT approval, serta ACL untuk IP, protokol, jam kerja, dan perintah.

Audit & Rekaman Sesi
Rekaman video sesi, pemantauan dan intervensi real-time, riwayat perintah.

Tanpa Plugin, Tanpa Agen
Tetap memakai PuTTY, MobaXterm, MSTSC, Navicat, atau DBeaver seperti biasa.

REKOMENDASI PENERAPAN

Organisasi dengan banyak administrator dan vendor pihak ketiga yang mengakses server.

Institusi yang wajib memenuhi persyaratan audit dan jejak akses.

LAYANAN & PENGADAAN

JumpServer Bersama Mahaka Tech

MAHAKA TECH
"your solution partner"

Aset yang Didukung

Host
Linux, Windows, AIX, BSD, macOS, dan Unix lainnya.

Jaringan & Cloud
Switch, router, firewall, Kubernetes, VMware vSphere.

Database
MySQL/MariaDB, PostgreSQL, Oracle, SQL Server, DB2.

Aplikasi
Aplikasi web, RemoteApp, dan DB client seperti DBeaver.

Scope of Work

- **Kapasitas Aset**
  Maksimum 1.000 aset; jumlah dapat menyesuaikan kebutuhan customer.
- **Pilihan Arsitektur**
  Standalone atau active-standby. Arsitektur terkontainerisasi terbuka untuk perluasan ke klaster.
- **Paket X-Pack**
  SSO, RBAC, JIT approval, rotasi kredensial, multi-organisasi, dan dukungan Oracle/SQL Server/DB2.
- **Dukungan**
  Layanan dukungan melalui email, 8x5.

Cara Kami Bekerja

01
Assessment Aset dan Akses
Pemetaan server, perangkat, dan siapa saja yang memerlukan akses istimewa.

02
Penentuan Arsitektur
Standalone atau active-standby, sesuai tingkat ketersediaan yang dibutuhkan.

03
Instalasi dan Kebijakan Akses
Dikerjakan tim Mahaka Tech bersama tim IT customer.

04
Operasional dan Audit
Jejak akses dan rekaman sesi siap dipakai sebagai bukti audit.

Keunggulan Bersama Mahaka Tech

Akses Vendor Terkendali
Akses pihak ketiga dibatasi waktu dan seluruh sesinya terekam.

Opsi Peningkatan Dukungan
Level dan jam layanan support dapat disesuaikan kebutuhan.

Pengadaan e-Katalog
Proses pembelian lebih ringkas untuk instansi pemerintah.

MAHAKA TECH
Cybersecurity | IT Infrastructure | Cloud Services

sales@mahaka-tech.com (021) 2276-1882

Jl. Cilandak 1 No.14, RT.4/RW.3, Cilandak Barat, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12430



CODE QUALITY & APPLICATION SECURITY

MAHAKA TECH
"your solution partner"

Pemeriksa kualitas dan keamanan kode program yang bekerja otomatis sejak tahap pengembangan. Bug dan celah keamanan ketahuan sebelum aplikasi dirilis.

Kenapa Sekarang

42%

Kode Dibantu AI
Porsi kode yang di-commit dengan bantuan AI; diperkirakan 65% pada 2027.

96%

Belum Percaya Penuh
Developer yang tidak sepenuhnya memercayai kode hasil AI.

48%

Selalu Diverifikasi
Hanya separuh yang selalu memeriksa kode AI sebelum di-commit.

Sumber: Sonar, 2026 State of Code Developer Survey — survei terhadap 1.100+ developer profesional, Januari 2026.

Mengapa SonarQube Server

Sonar | SonarQube server

Menyatu dengan Alur Kerja
Pemeriksaan berjalan otomatis di dalam pipeline pengembangan yang sudah ada.

Setiap Perubahan Ditandai
Bug, celah keamanan, dan kode yang menyulitkan pemeliharaan langsung terlihat.

Clean as You Code
Fokus pada kode yang baru ditambah atau diubah, bukan membongkar seluruh codebase.

Fitur Utama

30+ Bahasa Pemrograman
Didukung lebih dari 6.000 aturan pemeriksaan kode.

Integrasi DevOps
GitHub, GitLab, Bitbucket, dan Azure DevOps.

Quality Gate Otomatis
Umpan balik otomatis sebelum kode masuk ke produksi.

Laporan Kepatuhan
Mengacu pada OWASP Top 10, PCI DSS, dan CWE Top 25.

AI Code Assurance dan CodeFix
Audit SQL, pemblokiran perintah berisiko, dan masking kolom sensitif.

Laporan Portfolio
Memantau kesehatan seluruh proyek untuk tingkat eksekutif.

REKOMENDASI PENERAPAN

Organisasi yang mengembangkan aplikasi sendiri maupun melalui vendor.

Instansi yang perlu memastikan mutu dan keamanan aplikasi sebelum serah terima.

LAYANAN & PENGADAAN

SonarQube Bersama Mahaka Tech

MAHAKA TECH
"your solution partner"

Scope of Work - Enterprise Edition

- **Cakupan Bahasa dan Integrasi**
  Bahasa tambahan (Apex, COBOL, JCL, PL/I, RPG, VB6) dan integrasi DevOps tanpa batas.
- **Tata Kelola Portfolio**
  Proyek dan aplikasi digabung dalam satu portfolio, terkonsolidasi di satu instance.
- **Skala dan Operasional**
  Analisis paralel, pull request decoration, panduan monorepo, lisensi testing/staging.
- **Keamanan Kode Lebih Dalam**
  Konfigurasi security engine serta deteksi kredensial yang tertinggal di dalam kode.
- **Pelaporan Berlapis**
  Laporan proyek, portfolio, keamanan standar industri, serta regulasi dan audit per rilis.
- **Otomatisasi Akses dan AI**
  Provisioning user via SCIM (Okta, Azure AD) dan AI CodeFix.

Cara Kami Bekerja

01
Assessment dan Sizing
Skala pengembangan ditinjau untuk menentukan jumlah baris kode dan proyek.

02
Instalasi dan Integrasi
Penyambungan ke pipeline pengembangan customer dikerjakan tim Mahaka Tech.

03
Penerapan Bertahap
Mulai dari proyek prioritas, lalu diperluas ke seluruh proyek.

04
Pendampingan Tim
Cara membaca hasil analisis dan menetapkan Quality Gate.

Keunggulan Bersama Mahaka Tech

Kontrol Mutu Hasil Vendor
Memastikan aplikasi dari pihak ketiga memenuhi standar sebelum serah terima.

Dukungan Audit Keamanan
Laporan regulasi dan audit tersedia per rilis aplikasi.

Pengadaan e-Katalog
Proses pembelian lebih ringkas untuk instansi pemerintah.

MAHAKA TECH
Cybersecurity | IT Infrastructure | Cloud Services

sales@mahaka-tech.com (021) 2276-1882

Jl. Cilandak 1 No.14, RT.4/RW.3, Cilandak Barat, Kec. Cilandak, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12430

