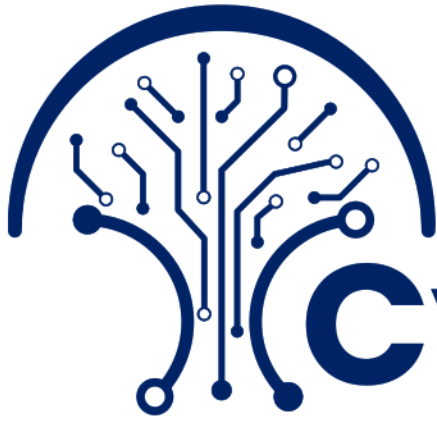




CyberAI

PT ANAK HEBAT NUSANTARA



0857 2663 1291



business@cyberai.id



www.cyberai.id



Setiap Detik Ada **158** Serangan Siber di Indonesia

- Semester I 2024, tercatat ada **2,5 miliar** serangan siber yang menyasar Indonesia atau **158 serangan per detik**.
- Angka ini menunjukkan peningkatan sangat drastis, yaitu **619,95%** dibandingkan periode yang sama tahun lalu.
- Salah satu faktor utama peningkatan ini adalah adanya peristiwa besar seperti Pemilu 2024 yang melibatkan data masyarakat Indonesia.



ASAL SERANGAN SIBER:

1. AS (22,34%)	4. China
2. Turki	5. Hong Kong
3. Brasil	

• SUMBER Sindonews.com • NASKAH M Fadli R • FOTO Freepik •



TENTANG KAMI

Sejak didirikan pada tahun 2022, CyberAI hadir sebagai mitra andal dalam melindungi dunia digital Anda melalui layanan keamanan siber berbasis kecerdasan buatan (AI) yang inovatif dan terpercaya.

Kami berfokus pada layanan keamanan siber, *Vulnerability Assessment, Penetration Testing, Open Source Intelligence (OSINT), dan DesseatMe (Membersihkan Jejak Digital)*.



VISI & MISI

VISI

"MENJADI MITRA KEAMANAN SIBER YANG HANDAL
DAN TERPERCAYA DI DUNIA"

MISI

"MEMBERIKAN SOLUSI KEAMANAN SIBER BERBASIS AI
(*ARTIFICIAL INTELLIGENCE*) UNTUK MELINDUNGI DATA ANDA"



CORE VALUE CyberAI

D . A . R . E



DEDICATED

Dedikasi kami dalam bidang cybersecurity adalah dengan memberikan solusi terbaik dalam menjaga keamanan data.



AGILE

Kami siap memberikan solusi responsif dan efektif terhadap kebutuhan pasar.



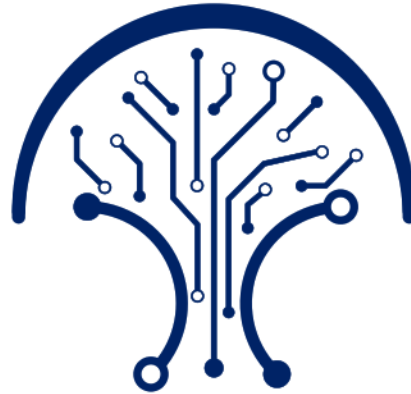
RESPONSIBILITY

Kami berkomitmen penuh dalam pekerjaan dan bertanggung jawab atas hasil optimal.



ETHICS

Komitmen kami untuk mengedepankan Integritas, transparansi, profesionalisme, dan adab dalam setiap pekerjaan.



TAGLINE CyberAI

**Empower
your Digital
Defense!**



PROFIL TIM CyberAI

Kami memiliki tim Cybersecurity Engineer yang telah berpengalaman di bidang cybersecurity selama kurang lebih 5-7 tahun dan telah menangani berbagai pekerjaan Vulnerability Assessment, Penetration testing, Open Source Intelligence (OSINT), dan DeseatMe (Membersihkan Jejak Digital) .





SERTIFIKASI TIM CYBERSECURITY CyberAI



EC-Council
Certified Ethical
Hacker



Offensive Security
Offensive Security
Certified Professional



eLearn Security
Junior Penetration
Tester



EC-Council
Certified Ethical
Hacker Master



Offensive Security
Offensive Security Wireless
Attack Certification



eLearn Security
Web Application Penetration
Tester Extreme v2



Pentester Academy
Certified Red
Team Professional



Certified Secure
Security
Specialist



The SecOps Group
Certified AppSec
Practitioner



BERBAGAI SEKTOR YANG PERNAH KAMI TANGANI



Pemerintahan



Perbankan



Otomotif



Pendidikan



Fintech



JASA YANG DAPAT KAMI BERIKAN

Kami berkomitmen untuk memberikan solusi inovatif dalam keamanan siber untuk melindungi data Anda agar tetap aman dan tidak menjadi target kejahatan siber.



Vulnerability Assesment



Penetration Testing



OSINT (Open Source Intelligence)



DesseatMe (Membersihkan Jejak Digital)



LAYANAN KAMI

Vulnerability Assessment

Automatic scanning dengan waktu yang lebih singkat dan harga yang lebih terjangkau serta memiliki tingkat akurasi 60%-80%, memastikan perlindungan optimal untuk data Anda.

Platform yang Dapat Diuji



Web Apps



Desktop Apps



Android Apps



iOs Apps



API



Jaringan & Server





LAYANAN KAMI

Penetration Testing

Automatic scanning dengan waktu yang lebih singkat dan harga yang lebih terjangkau serta memiliki tingkat akurasi 60%-80%, memastikan perlindungan optimal untuk data Anda.

Platform yang Dapat Diuji



Web Apps



Desktop
Apps



Android
Apps



iOs Apps



API



Jaringan
& Server





LAYANAN KAMI

OSINT (Open Source Intelligence)

Layanan Open Source Intelligence (OSINT) untuk menyelidiki, memantau, dan melacak potensi ancaman siber yang dapat membahayakan sistem dan keamanan bisnis Anda.

Macam Investigasi

Background Check On a Person

Checking the reputation of a partner, potential client or job candidate

Corporate Intelligence

Information about a competitor, checking the reputation of a contractor or project for investment

Market Research Services

Market and competitor analysis, research for entering foreign markets

HUMINT

Collecting non-public competitor data, market research, receiving comments from industry experts, surveying target groups

Military Investigation Services

Military investigations, fact-checking, satellite intelligence, financial intelligence

OSINT Training

Basic and advanced OSINT courses for self-study





LAYANAN KAMI

DesseatMe (Membersihkan Jejak Digital)

Jejak digital yang tersebar di internet bisa membahayakan reputasi dan privasi Anda. DesseatMe hadir untuk membantu Anda menghapus jejak digital yang tidak diinginkan, termasuk berita, postingan di media sosial, atau informasi yang pernah dipublikasikan dan merugikan.

**Menghapus
Berita Negatif**

**Membersihkan
Jejak Media
Sosial**

**Perlindungan
Jangka Panjang**





PENETRATION TESTING

APA ITU PENETRATION TESTING?

Penetration Testing adalah metode pengujian keamanan siber yang melibatkan simulasi serangan siber ke sistem atau jaringan komputer untuk mengidentifikasi kelemahan keamanan yang mungkin dapat dimanfaatkan oleh penyerang.





PENETRATION TESTING

MENGAPA PENETRATION TESTING ITU PENTING?

Sebagai bagian dari mitigasi kerentanan pada sistem, jaringan, atau aplikasi dan juga menjalankan peraturan perundang undangan serta regulasi.

- Undang-Undang Informasi dan Transaksi Elektronik Nomor 11 Tahun 2008.
- Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2012
- Peraturan Menteri Komunikasi dan Informatika Nomor 13 Tahun 2016
- Peraturan Badan Regulasi Telekomunikasi Indonesia Nomor 12 Tahun 2015
- Peraturan Badan Siber dan Sandi Negara Nomor 4 Tahun 2021
- Peraturan Bank Indonesia no. 9/15/PBI/2017
- Peraturan Otoritas Jasa Keuangan No. 11/POJK.3/2022





PENETRATION TESTING

METODE PENETRATION TESTING YANG DIGUNAKAN CYBERAI

BLACK BOX METHODS



Posisi Penetration Tester sebagai hacker. Penetration Tester tidak dibekali informasi apapun mengenai sistem yang akan diuji, baik itu infrastruktur atau pun source code yang digunakan. Penetration Tester menggali dari awal semua informasi yang diperlukan kemudian melakukan analisis serta menentukan jenis serangan yang akan dilakukan.

GREY BOX METHODS



Posisi Penetration Tester sebagai User. Penetration Tester memiliki akses dan informasi hanya sebatas sebagai User. Penilaian keamanan lebih efisien daripada black box. Penguji dapat melakukan pengujian secara lebih fokus untuk mengeksploitasi kerentanan dengan risiko yang lebih besar.

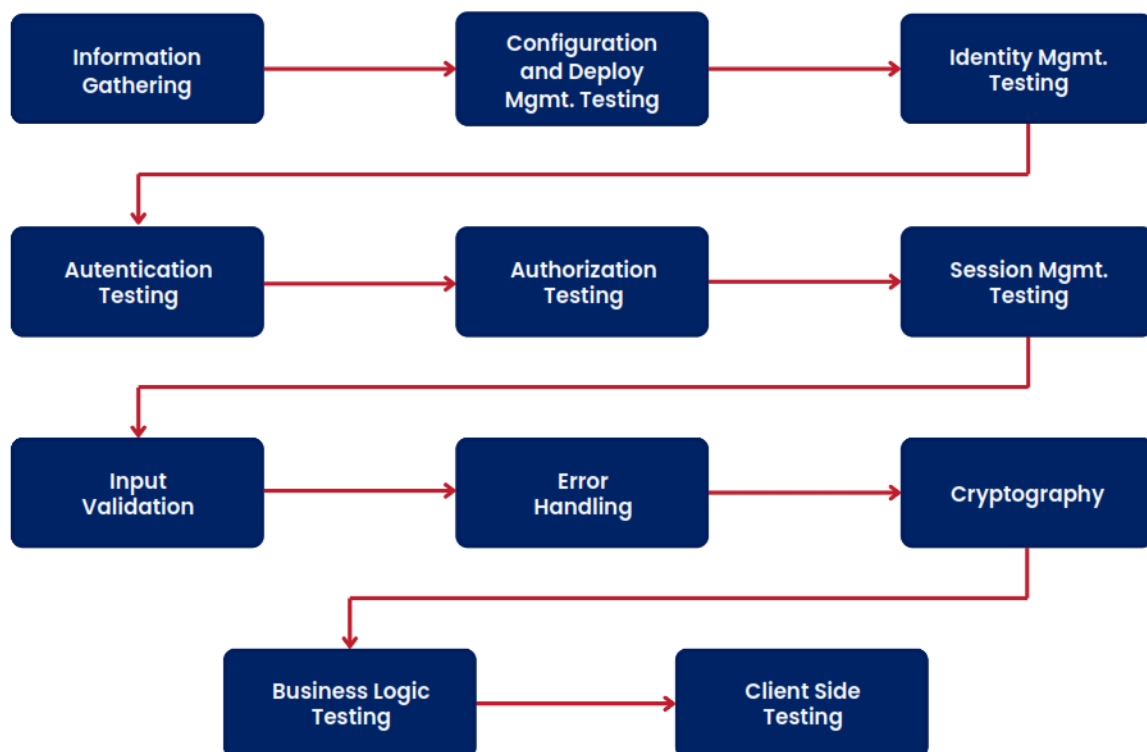




PENETRATION TESTING

METODOLOGI YANG DIGUNAKAN

Pengujian pada server atau web aplikasi menggunakan **NIST Framework** dan **Open Web Application Security Project (OWASP)** sebagai acuan pengujian, tetapi tidak terbatas pada OWASP Top 10 Mobile Application Security & API Security yang dijelaskan pada diagram berikut:





PENETRATION TESTING

PENILAIAN RISIKO KERENTANAN

Kerentanan yang ditemukan dalam pengujian akan dinilai sebagai beberapa tingkat risiko. tabel berikut menjelaskan tingkat risiko sebagai acuan penilaian risiko

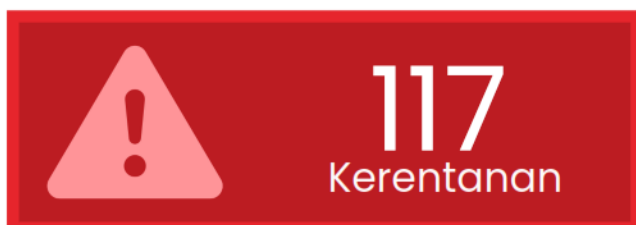
		SEVERITY		
IMPACT	HIGH	MEDIUM	HIGH	CRITICAL
		LOW	MEDIUM	HIGH
	LOW	NOTE	LOW	MEDIUM
		LIKELIHOOD		
		LOW		HIGH



PENETRATION TESTING

TEMUAN KERENTANAN TAHUN 2023

Jumlah temuan kerentanan yang telah kami dapat pada saat melakukan pengujian.



5 TEMUAN TERBANYAK



High

Cross-site scripting (stored XSS)



Medium

Weak Password Policy



Medium

Lack of Resource and Rate Limiting



Medium

Lack or Misconfiguration of Security Header



Low

Using Component with Known vulnerabilities



PENETRATION TESTING

ALAT YANG DIGUNAKAN

Alat yang digunakan dalam pengujian ini adalah alat umum dan enterprise seperti Burp Suite Professional, Nessus Professional, dan alat open source diantaranya adalah NMAP, OWASP ZAP, SQL map, dan WFUZZ dan alat pendukung lainnya.



OWASP
Zed Attack Proxy

Empower your Digital Defense!



0857 2663 1291

business@cyberai.id

Jl Anyelir 2, Perumnas Condong Catur, Condongcatur, Kec. Depok,
Kabupaten Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281

Dapatkan Konsultasi Gratis

www.cyberai.id

