

DAFTAR ISTILAH

Istilah	Keterangan	Pertama Kali Muncul
<i>Cross Site Scripting</i> (XSS)	: merupakan jenis serangan dengan tipe injeksi, penyerang dapat menyisipkan <i>script</i> berbahaya ke halaman <i>website</i>	1
PTES	: <i>Penetration Testing Execution Standard</i> merupakan seperangkat pedoman yang menjelaskan cara melakukan uji penetrasi secara efektif dan efisien.	1
<i>Website</i>	: kumpulan halaman <i>web</i> terkait berisi informasi yang dapat terdiri dari informasi yang dapat berupa gambar, suara, video, teks, animasi atau kombinasinya, dan dapat diakses melalui browser dan Internet	1
<i>Mitigation</i>	: langkah/tindakan yang dilakukan untuk mengurangi risiko dan melindungi sistem, jaringan, atau aplikasi dari potensi ancaman keamanan.	1
Informasi	: data atau fakta yang disusun, diatur, atau diolah menjadi bentuk yang berarti dan bermanfaat bagi penerima informasi.	1
OWASP	<i>Open Web Application Security Project</i> merupakan komunitas global yang berfokus pada keamanan aplikasi <i>web</i> .	1
ZAP	<i>Zed Attack Proxy</i> adalah salah satu alat atau <i>tools</i> keamanan siber <i>open-source</i> yang dikembangkan OWASP.	3
Developer	: seorang profesional yang bertanggung jawab untuk merancang, mengembangkan,	3

	dan membangun perangkat lunak, aplikasi, atau sistem komputer.	
<i>Tool(s)</i>	: perangkat lunak atau aplikasi yang dirancang untuk membantu dalam melakukan berbagai tugas, pekerjaan, atau aktivitas tertentu	3
<i>Pentester</i>	: seorang profesional keamanan siber yang bertugas untuk menguji keamanan sistem, aplikasi, jaringan, atau infrastruktur teknologi informasi dengan tujuan untuk menemukan kerentanan atau celah keamanan yang dapat dieksploitasi oleh penyerang.	8
HTTP	: dasar komunikasi data di <i>World Wide Web</i> dan digunakan untuk menentukan aturan tentang bagaimana <i>web browser</i> dan <i>web server</i> berkomunikasi satu sama lain.	10
<i>Payload</i>	: serangan atau kode berbahaya yang dirancang untuk mengeksploitasi atau mengeksekusi suatu aksi tertentu pada sistem yang diserang.	10
Domain	: Alamat yang digunakan untuk mengidentifikasi sebuah situs web di internet.	11
URL	: " <i>Uniform Resource Locator</i> " merupakan alamat unik yang digunakan untuk mengidentifikasi alamat suatu sumber daya di internet.	11
GUI	<i>Graphical User Interface</i> , merujuk pada cara pengguna berinteraksi dengan perangkat lunak atau sistem komputer	11

	menggunakan elemen visual seperti ikon, tombol, menu, jendela, dan kontrol lainnya.	
<i>Proxy</i>	: perantara yang bertindak sebagai perantara antara perangkat atau aplikasi dengan sumber daya yang ingin diakses di internet.	12
<i>Parameter</i>	: Nilai yang diberikan sebagai input atau argumen ke suatu fungsi, metode, program, atau proses tertentu	12
<i>Scan(ing)</i>	: pengujian atau pemeriksaan suatu objek atau area tertentu untuk mencari atau mendeteksi informasi atau karakteristik tertentu	13
WAF	: <i>Web Application Firewall</i> , merupakan jenis <i>firewall</i> yang dirancang khusus untuk melindungi aplikasi web dari berbagai serangan siber yang ditujukan langsung pada aplikasi web tersebut.	35