

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 |