

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 SQL Injection	5
Gambar 2.2 Cross Site Scripting	5
Gambar 2.3 Command Injection	6
Gambar 3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	9
Gambar 3.2 Sistem Usulan	10
Gambar 3.3 Flowchart Blacklist	12
Gambar 3.4 Flowchart Whitelist	13
Gambar 3.5 Flowchart Integrity	14
Gambar 4.1 Skema Sistem	15
Gambar 4.18 Direktori DVWA	16
Gambar 4.19 Clone Paket DVWA	16
Gambar 4.20 Direktori Web Server	16
Gambar 4.21 Memberi Hak Akses	16
Gambar 4.22 Direktori Config DVWA	16
Gambar 4.23 File Config DVWA	17
Gambar 4.24 Merubah File Config DVWA	17
Gambar 4.25 Memulai Konfigurasi DVWA	17
Gambar 4.26 Mengkonfigurasi DVWA	17
Gambar 4.27 Membuka Mysql	17
Gambar 4.28 Membuat User Database	18
Gambar 4.29 Memberikan Hak Akses Database	18
Gambar 4.30 Keluar dari Mysql	18
Gambar 4.31 Tampilan Setup DVWA	19
Gambar 4.32 Tombol Create / Reset Database	19
Gambar 4.33 Database Berhasil dibuat	20
Gambar 4.34 Tampilan Login DVWA	20
Gambar 4.35 Tampilan Beranda DVWA	21
Gambar 4.36 Install Docker CE	21
Gambar 4.37 Install Docker Compose	21
Gambar 4.38 Install Git	22
Gambar 4.39 Download Paket Shadow Daemon	22
Gambar 4.40 Masuk ke Folder Shadow Daemon	22
Gambar 4.41 Compile Shadow Daemon	22
Gambar 4.42 Membuat Akun Shadow Daemon	22
Gambar 4.43 Tampilan Shadow Daemon	23
Gambar 4.44 Clone Paket Shadow PHP	23
Gambar 4.45 Ekstrak Paket Shadow PHP	23
Gambar 4.46 Membuat Folder Share	23

Gambar 4.47 Membuat Folder PHP	24
Gambar 4.48 Memindahkan Paket Ke Dalam Folder PHP	24
Gambar 4.49 Membuat Folder Shadowd.....	24
Gambar 4.50 Direktori File Connectors.ini.....	24
Gambar 4.51 Menyalin File Connectors.ini ke Folder Shadowd	24
Gambar 4.52 Direktori Folder Shadowd	24
Gambar 4.53 Memulai Mengkonfigurasi File Connectors.ini	25
Gambar 4.54 Mengkonfigurasi File Connectors.ini.....	25
Gambar 4.55 Direktori PHP	26
Gambar 4.56 Memulai Mengkonfigurasi File PHP.ini	26
Gambar 4.57 Mencari Kata Auto_prepend_file	26
Gambar 4.58 Mengkonfigurasi auto_prepend_file	26
Gambar 4.59 Membuat Profile Shadow Daemon	27
Gambar 4.60 Form untuk Membuat Profile Shadow Daemon	27
Gambar 4.61 Tampilan Request Shadow Daemon	28
Gambar 4.62 Tampilan Halaman Parameters Shadow Daemon	28
Gambar 4.63 Tampilan Halama Rules.....	29
Gambar 4.64 Mengganti Mode Low pada DVWA.....	29
Gambar 4.65 Mencoba Penyerangan menggunakan SQL Injection.....	30
Gambar 4.66 Halaman DVWA berhasil Terblokir.....	30
Gambar 4.67 Tampilan SQL Injection.....	31
Gambar 4.68 Serangan SQL Injection tanpa WAF.....	33
Gambar 4.69 Tampilan Serangan XSS	34
Gambar 4.70 Tampilan Serangan XSS tanpa WAF	35
Gambar 4.71 Tampilann Serangan Command Injection	35
Gambar 4.72 Tampilan Seranggan Command Injection tanpa WAF	36
Gambar 4.73 Serangan SQL Injection Berhasil dicegah	38
Gambar 4.74 Serangan Site-Cross Scripting Berhasil dicegah	40
Gambar 4.75 Serangan Command Injection Berhasil dicegah.....	41