

CYBER SECURITY

Chapter 6

Sistem Operasi Linux Terbaik untuk Hacking

- 1.Kali Linux
- 2.Parrot Security
- 3.BackBox
- 4.BlackArch Linux
- 5.Arch Strike
- 6.Pentoo

1.KALI LINUX

Kali Linux adalah distribusi Linux yang populer dan paling banyak digunakan untuk keperluan keamanan siber dan peretasan etis. Dilengkapi dengan berbagai alat pengujian penetrasi yang kuat dan lengkap.

COMMAND UNTUK MENAMPILKAN DAFTAR ALAT PENTEST:

```
kali@kali:~$ kali-tools
```

BERIKUT GAMBAR KALI LINUX:



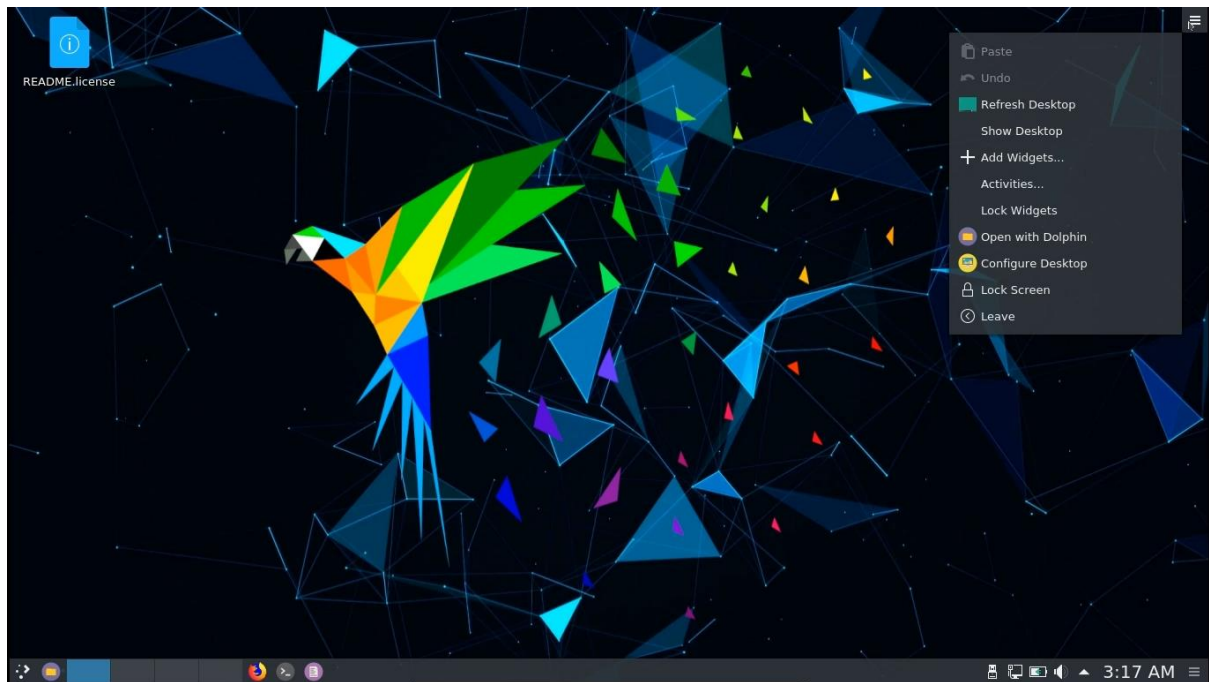
2. PARROT SECURITY

Parrot Security OS adalah distribusi Linux yang didasarkan pada Debian dan dirancang khusus untuk keperluan keamanan siber, forensik digital, dan pengujian penetrasi. Selain itu, Parrot juga memiliki dukungan untuk privasi dan anonimitas online.

BERIKUT ADALAH COMMAND PARROT UNTUK MELAKUKAN PEMINDAIAN DENGAN NMAP:

```
parrot@parrot:~$ sudo nmap -sV target.com
```

BERIKUT GAMBAR PARROT OS



3.BACKBOX

BackBox adalah distribusi Linux yang fokus pada pengujian penetrasi dan analisis keamanan. Menyediakan berbagai alat pengujian penetrasi yang lengkap dan mudah digunakan.

BERIKUT ADALAH COMMAND BACKBOX UNTUK MEMULAI PERINTAH METASPLOIT:

```
backbox@backbox:~$ msfconsole
```

BERIKUT ADALAH GAMBAR BACKBOX OS



4.BLACK ARCH LINUX

BlackArch Linux adalah distribusi Linux yang berbasis pada Arch Linux dan dirancang untuk keperluan pengujian penetrasi dan analisis forensik. Dikenal dengan repositori besar alat pengujian penetrasi yang tersedia.

BERIKUT ADALAH COMMAND BLACK ARCH LINUX UNTUK MELAKUKAN PENETRASI DENGAN PAC MAN:

```
blackarch@blackarch:~$ sudo pacman -S <nama-paket>
```

BERIKUT ADALAH GAMBAR BLACK ARCH LINUX



5.ARCH STRIKE

ArchStrike adalah distribusi Linux yang berfokus pada pengujian penetrasi dan hacking etis. Dikembangkan dari Arch Linux dengan menyediakan repositori alat-alat keamanan yang lengkap dan up-to-date.

BERIKUT ADALAH COMMAND ARCH STRIKE UNTUK MEMERIKSA DAFTAR ALAT KEAMANAN :

```
archstrike@archstrike:~$ pacman -Sg | grep archstrike
```

BERIKUT ADALAH GAMBAR ARCH STRIKE



6.PENTOO

Pentoo adalah distribusi Linux yang dirancang khusus untuk pengujian penetrasi dan keamanan siber. Didasarkan pada Gentoo Linux dan menyediakan berbagai alat pengujian penetrasi yang powerful.

BERIKUT ADALAH COMMAND PENTOO UNTUK MEMINDAI KEAMANAN JARINGAN :

```
pentoo@pentoo:~$ nikto -h target.com
```

BERIKUT ADALAH GAMBAR PENTOO



Penulis dan penggaras isi chapter:

-Tokupensx07

-Taqil Sarwat Fayyadh

-Holl.ez

HAK CIPTA: CYBERSEC ACADEMY

2024@CYBERSEC ACADEMY