**KEAMANAN JARINGAN KOMPUTER**



**DERA GUSTINA**

 **(09011181419003)**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**JURUSAN SISTEM KOMPUTER**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

LINUX

**Linux** adalah nama yang diberikan kepada [sistem operasi](https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_operasi) komputer [bertipe Unix](https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_operasi_bertipe_Unix). Linux merupakan salah satu contoh hasil pengembangan [perangkat lunak bebas](https://id.wikipedia.org/wiki/Perangkat_lunak_bebas) dan [sumber terbuka](https://id.wikipedia.org/wiki/Perangkat_lunak_sumber_terbuka) utama. Seperti perangkat lunak bebas dan sumber terbuka lainnya pada umumnya, [kode sumber](https://id.wikipedia.org/wiki/Kode_sumber) Linux dapat dimodifikasi, digunakan dan didistribusikan kembali secara bebas oleh siapa saja.

Linux telah lama dikenal untuk penggunaannya di [server](https://id.wikipedia.org/wiki/Server), dan didukung oleh perusahaan-perusahaan komputer ternama seperti [Intel](https://id.wikipedia.org/wiki/Intel), [Dell](https://id.wikipedia.org/wiki/Dell), [Hewlett-Packard](https://id.wikipedia.org/wiki/Hewlett-Packard), [IBM](https://id.wikipedia.org/wiki/IBM), [Novell](https://id.wikipedia.org/wiki/Novell), [Oracle Corporation](https://id.wikipedia.org/wiki/Oracle_Corporation), [Red Hat](https://id.wikipedia.org/wiki/Red_Hat), dan [Sun Microsystems](https://id.wikipedia.org/wiki/Sun_Microsystems). Linux digunakan sebagai sistem operasi di berbagai macam jenis [perangkat keras](https://id.wikipedia.org/wiki/Perangkat_keras) komputer, termasuk [komputer desktop](https://id.wikipedia.org/wiki/Komputer_desktop), [superkomputer](https://id.wikipedia.org/wiki/Superkomputer) , dan [sistem benam](https://id.wikipedia.org/wiki/Sistem_benam) seperti [pembaca buku elektronik](https://id.wikipedia.org/wiki/Pembaca_buku_elektronik), sistem permainan video ([PlayStation 2](https://id.wikipedia.org/wiki/PlayStation_2), [PlayStation 3](https://id.wikipedia.org/wiki/PlayStation_3) dan [XBox](https://id.wikipedia.org/wiki/XBox)), [telepon genggam](https://id.wikipedia.org/wiki/Telepon_genggam) dan [router](https://id.wikipedia.org/wiki/Router).

Contoh website yang menggunakan OS linux yaitu : [www.akamai.com](http://www.akamai.com)





Ip yang digunakan website akamai.com 104.103.176.64 yang terakhir diupdate pada tanggal 7 maret 2017.

CVE adalah kamus cyber security yang diketahui untuk kerentanan umum. Tujuan:

Mengidentifikasi dan memberi nama secara terbuka kepada umum kerentanan yang berkaitan

dengan versi perangkat lunak tertentu atau code bases.



Pada hasil Hole tersebut tingkatnya rendah untuk penyerang jarak jauh mengakses website tersebut karena scorenya yaitu hanya 2.1