

Final Project Women in Tech Python and Cyber Security

# Apa itu Phising ? dan Langkah Mengatasinya



**Najwati**

AKIBA

(AKU PASTI BISA, BISA GAK BISA HARUS BISAA)

Kelompok 12 Kelas E

# Apa itu Phising ?

Phising adalah upaya untuk mendapatkan informasi data seseorang dengan teknik pengelabuan. Data yang menjadi sasaran phising adalah data pribadi (nama, usia, alamat), data akun (username dan password), dan data finansial (informasi kartu kredit, rekening).



# Bagaimana aksi phishing dijalankan ?

1. Pelaku Memilih Calon Korban
2. Pelaku Menentukan Tujuan Phising
3. Pelaku Membuat Website Phising
4. Calon Korban Mengakses Website Phising
5. Calon Korban Mengikuti Instruksi Pelaku
6. Data Korban akan Dimanfaatkan





# Jenis-Jenis Phishing

- **Email phishing**

Sesuai dengan namanya, phishing ini menggunakan email atau surat elektronik sebagai media untuk menipu korbannya. Email ini dibuat semirip mungkin dengan email asli dari sebuah instansi atau lembaga dan dikirimkan secara masif.

- **Spear phishing**

Spear phishing ini mirip dengan email phishing, tetapi ada perbedaan dalam cara mengirimkan emailnya. Email phishing dikirimkan secara masif dan acak, sedangkan spear phishing akan menarget korban tertentu. Phishing jenis ini dilakukan setelah pelaku memiliki informasi dari korban.



# Jenis-Jenis Phishing

- **Web phishing**

Berbeda dengan sebelumnya, kali ini menggunakan media website untuk mengelabui korbannya. Pelaku akan membuat website yang terlihat mirip baik dari tampilan maupun nama domain dengan website resminya. Web phishing juga dikenal dengan istilah domain spoofing.

- **Whaling**

Jenis phishing yang terakhir ini mirip seperti spear phishing, yaitu menargetkan satu orang yang memiliki kewenangan tinggi dalam suatu organisasi atau institusi secara spesifik. Dengan whaling, pelaku mendapatkan banyak keuntungan dari akses yang didapatkan.



# Cara Menghindari Phising

- Menjaga keamanan email.
- Teliti dalam menerima email, seperti nama pengirim email, isi email, dan file atau link yang tercantum di dalam email.
- Mengaktifkan two-factor authentication untuk meningkatkan keamanan akun.
- Teliti dalam membuka website, seperti memeriksa URL dari website dan jangan membuka link sembarangan.
- Selalu waspada jika kamu dimintai data-data pribadi.

# Streamlit Web-app

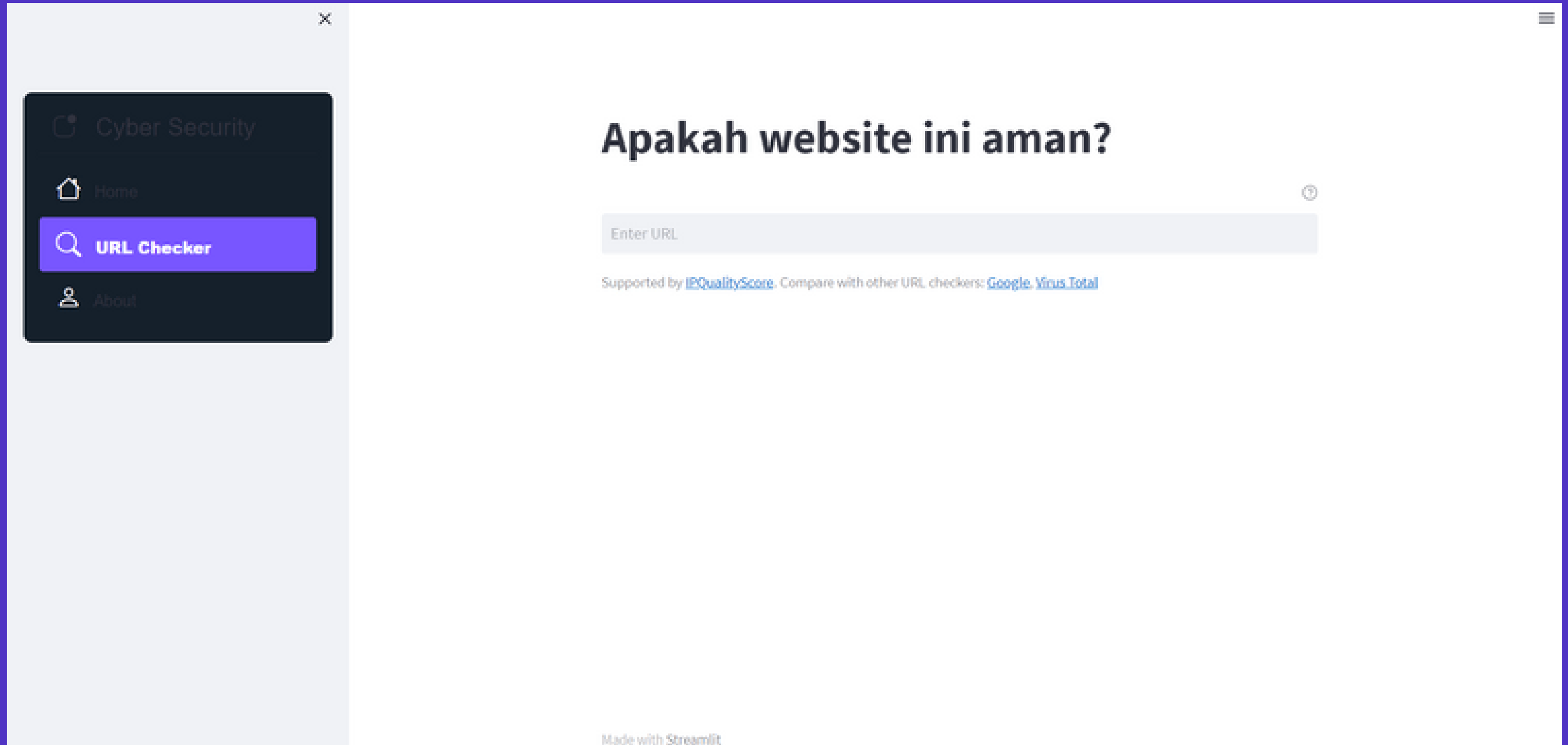


# Streamlit Web-app





# Streamlit Web-app



# Streamlit Web-app





Thank  
You

Najwati (AKIBA Team)