

MANUAL BOOK **PHISHING URL DETECTION**

2024

MADE BY :

JERRY RUSLIM

TABLE OF **CONTENT**

- Introduction
- Home Page
- Input Page
- Output Page
- FAQ

INTRODUCTION APA ITU PHISHING?

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

Istilah resmi phising adalah phishing, yang berasal dari bahasa Inggris fishing yaitu memancing.

Pelaku phising biasanya menampakkan diri sebagai perwakilan dari pihak atau institusi yang berwenang. Dengan menggunakan website atau email palsu yang tampak meyakinkan, sehingga banyak korban berhasil dikelabui.

HOME PAGE

Start Scanning

Mengarahkan pengguna ke modul input

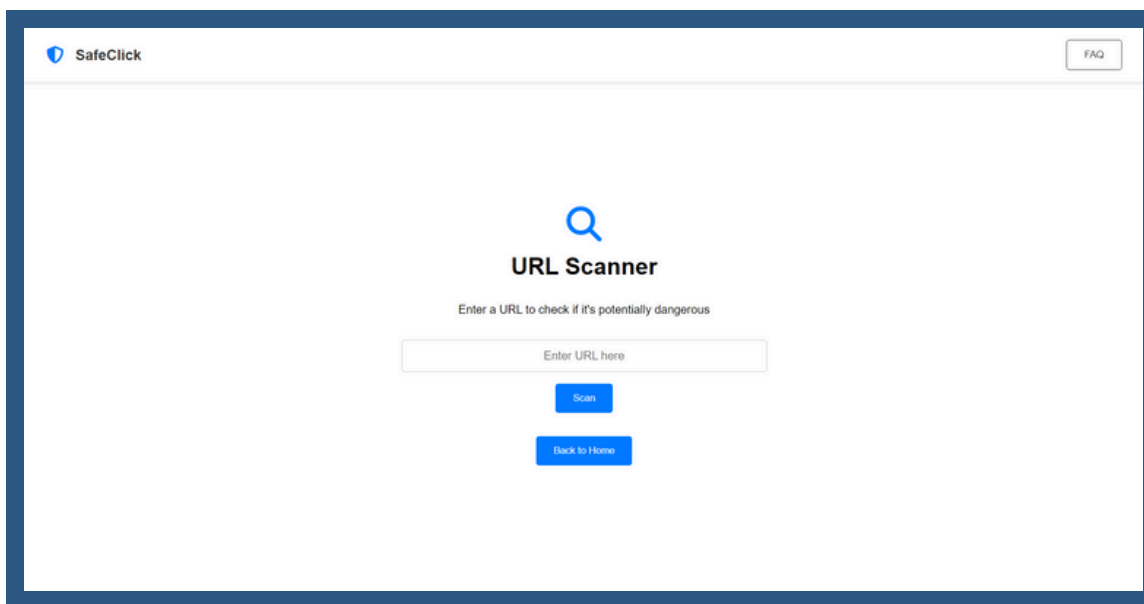
FAQ

Mengarahkan pengguna halaman FAQ

Penjelasan singkat mengenai fitur dan cara kerja program



INPUT PAGE



The screenshot shows a web browser window with the SafeClick logo in the top left and a 'FAQ' link in the top right. The main content area is titled 'URL Scanner' with a magnifying glass icon above it. Below the title is the instruction 'Enter a URL to check if it's potentially dangerous'. There is a text input field with the placeholder text 'Enter URL here'. Below the input field are two buttons: a blue 'Scan' button and a blue 'Back to Home' button.

INPUT URL

Textbox untuk memasukkan URL yang ingin divalidasi

SCAN

Button Scan untuk melakukan prediksi

Back to Home

Kembali ke halaman utama

OUTPUT PAGE



Scan Results

<https://www.cnnindonesia.com/>

✓ URL Appears to be Safe

Scan Another URL

Back to Home

Menampilkan hasil
prediksi dari URL input

Scan Another URL

Kembali ke halaman Input untuk melakukan validasi terhadap URL lain.

Back to Home

Kembali ke halaman utama



Scan Results

<http://www.grupoly.com/slap/GD/>

⚠ Potential Phishing URL Detected

Scan Another URL

Back to Home

FAQ

Menjawab beberapa pertanyaan yang mungkin dimiliki oleh pengguna

[Back](#)



Frequently Asked Questions

What is phishing?

Phishing is a cybercrime where attackers impersonate legitimate institutions to steal sensitive information. They often use deceptive URLs that look similar to genuine websites.

How does the detection work?

Our system uses machine learning to analyze various URL characteristics including length, entropy, special characters, domain age, and other patterns commonly associated with phishing attempts.

How accurate is the detection?

Our model provides a confidence score with each prediction. While highly accurate, we recommend using it as part of a broader security approach and always exercising caution with suspicious URLs.

BACK

Kembali ke halaman utama

GET IN TOUCH

CONTACT ME:



+62-6398-3933



jerry.535200031@stu.untar.ac.id