

Link Docs for update.

<https://docs.google.com/document/d/1V2PDUzWxPlmj-rlkM2lrpbxYKNnHFZfemsL5A-OStU/edit?usp=sharing>

Misc

#1: Welcome

Soal: Selamat datang di Kaliber CTF 2025!

Gunakan soal ini untuk menguji apakah sistem flag sudah berjalan dengan baik.

Coba submit flag berikut:

kaliber{4b53n_b4ng}

Clue: -

Flag: Kaliber{JaN6@n_C3pu_Ya44}

OSINT

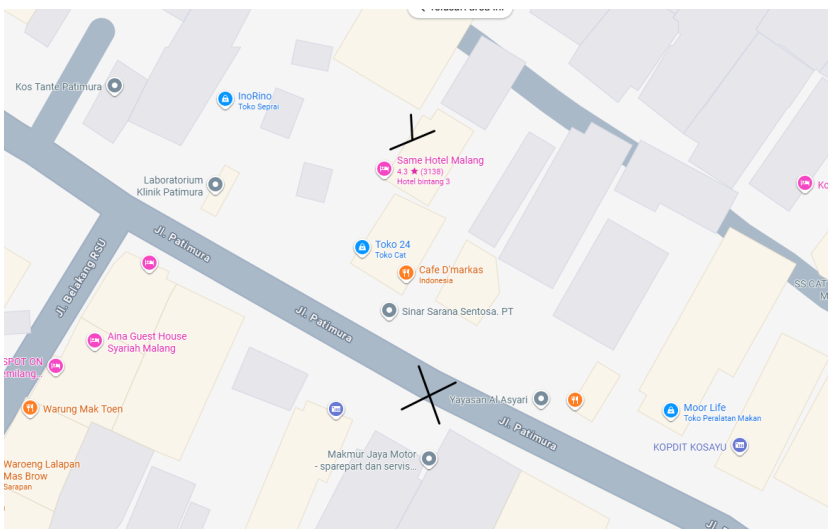
#1: Jejak seorang hacker

Soal: Seorang hacker mencoba menembus keamanan sebuah server, jejak forensik menunjukkan lalu lintas berasal dari jaringan Wi-Fi sebuah hotel. Tim keamanan menelusuri keberadaan pelaku dan menemukan foto yang diambil di sekitar area hotel diduga foto terakhir yang diambil pelaku.

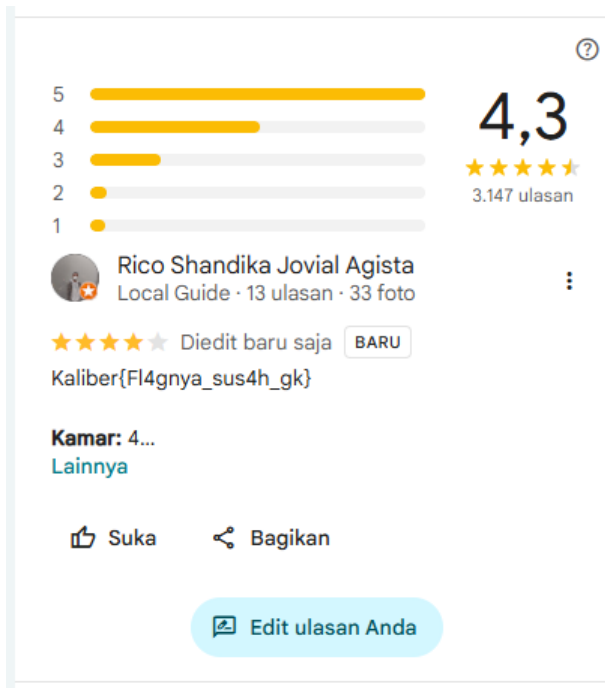
Clue: Pelaku memiliki kebiasaan menyembunyikan petunjuk kecil di tempat-tempat publik.



Dari clue difoto terlihat nama bengkel “Makmur Jaya Motor” dan ada tulisan Malang, berarti dapat dipastikan bengkel tersebut di Kota Malang. Lalu ketemulah lokasi dari google maps seperti dibawah ini



X adalah lokasi foto clue dan Y lokasi flag disembunyikan (petunjuk hotel seperti pada soal)



Flag disembunyikan pada review hotel yang ada disekitar foto (Same Hotel Malang)

<https://maps.app.goo.gl/LXrDY22EE57oQT9c8>

Flag: Kaliber{Fl4gnya_sus4h_gk}

#2: Back to school

Soal: apa itu Metadata?

Clue: -



Berdasarkan soal tentang metadata, saya disini pakai kali linux dan menggunakan exiftool

dengan command :

```
exiftool nama_file.jpg
```

```
(root@LAPTOP-KLNTK0B7)-[/home/rico/ctf]
# exiftool 1648649815-IMG\ (1\).jpg
ExifTool Version Number      : 13.10
File Name                    : 1648649815-IMG (1).jpg
Directory                    : .
File Size                    : 769 kB
File Modification Date/Time   : 2025:10:17 19:30:52+07:00
File Access Date/Time        : 2025:10:17 19:35:11+07:00
File Inode Change Date/Time   : 2025:10:17 19:35:11+07:00
File Permissions              : -rw-r--r--
File Type                    : JPEG
File Type Extension          : jpg
MIME Type                    : image/jpeg
Exif Byte Order               : Big-endian (Motorola, MM)
Make                         : kaliber{74p1_800ng}
Software                     : Kaliber{JaN6@n_C3pu_Ya44}
Image Width                  : 2604
Image Height                 : 3468
Encoding Process              : Baseline DCT, Huffman coding
Bits Per Sample              : 8
Color Components              : 3
Y Cb Cr Sub Sampling         : YCbCr4:2:0 (2 2)
Image Size                   : 2604x3468
Megapixels                   : 9.0

(root@LAPTOP-KLNTK0B7)-[/home/rico/ctf]
#
```

Setelah metadata dibuka terlihat seperti berikut, ternyata ada dua flag, dan salah satunya adalah pengecoh.

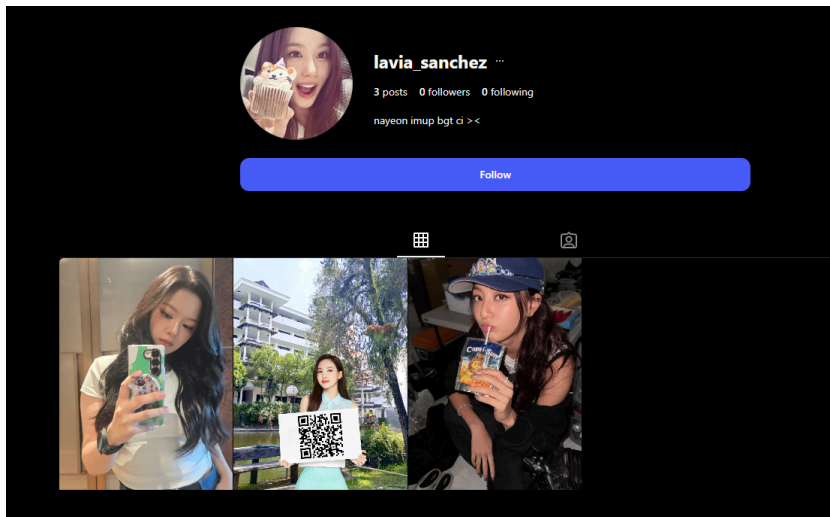
Flag: Kaliber{JaN6@n_C3pu_Ya44}

#3: Quick Response Code

Soal: Seorang informan anonim mengunggah screenshot yang mengisyaratkan lokasi file penting: “Cek akun @lavia_sanchez — ada sesuatu yang tersembunyi di salah satu fotonya.” Ketika tim membuka profil itu, ditemukan beberapa foto biasa di grid — tetapi satu foto menonjol karena ada pola kotak hitam-putih yang tampak seperti kode.

Clue: Media sosial dari Meta.

Karena pada soal ada nama akun menggunakan username dan clue mengatakan medsos milik meta dapat dipastikan itu adalah instagram. Setelah itu saya cari username @lavia_sanchez dari postingannya ada yang mencurigakan disini.



Yang mencurigakan disini di salah satu postingan ada qr code yang sesuai dengan nama soal “Quick Response Code” yang secara tidak langsung menjadi clue. Disini saya langsung scan mengarah ke sebuah link <https://taplink.cc/kalilinux>

ini adalah tampilan websitenya setelah discan dan terlihat disitu ada flag



Flag: Kaliber{k@Mu_m3nEmUkanKU}

#4: Twicetagram

Soal: Seorang pengguna Instagram dengan username misterius @lavia_sanchez tiba-tiba aktif.

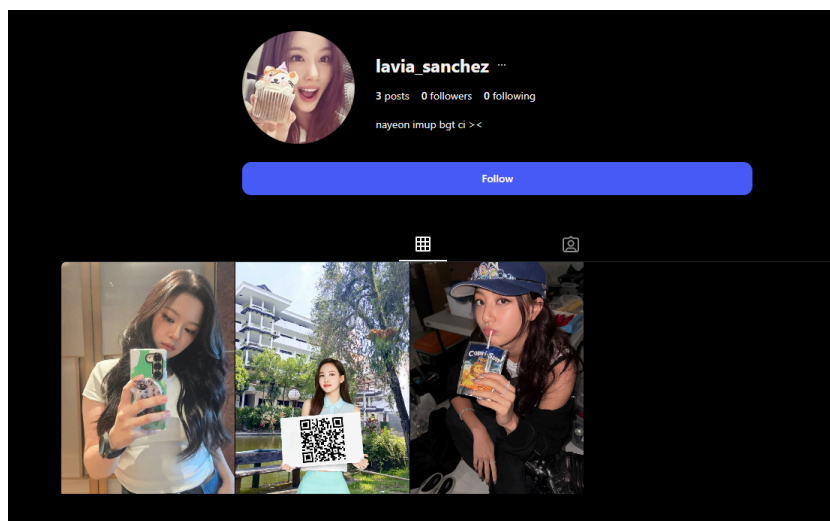
Akun ini hanya memiliki tiga postingan, salah satu terlihat ada foto selfie mirror. Namun setelah diperhatikan ada sesuatu yang ganjil.

Beberapa pengguna melaporkan bahwa caption foto tersebut berubah beberapa detik setelah diunggah, seolah-olah menyembunyikan pesan tertentu.

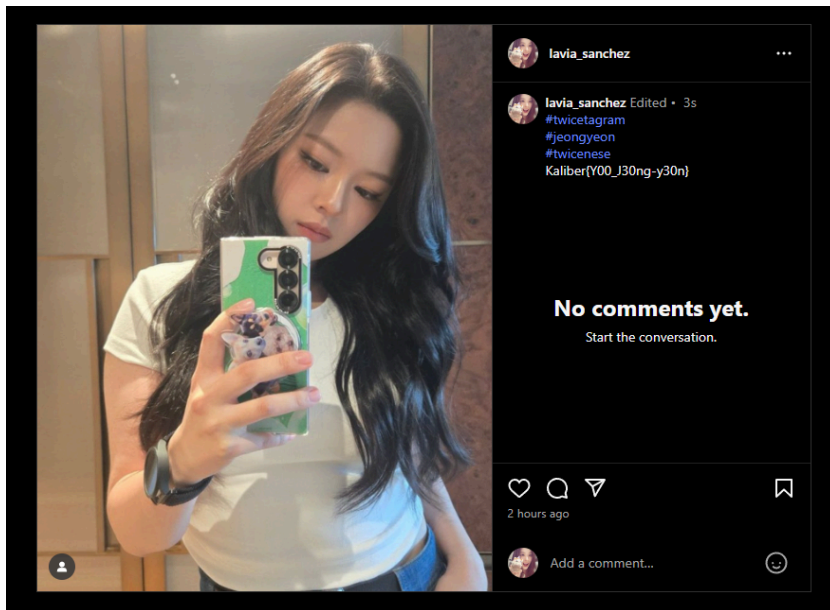
Tidak ada metadata, tidak ada link aneh, hanya sekumpulan hashtag yang tampak acak dan... satu baris yang tampaknya tidak seharusnya ada di sana.

Clue: -

Setelah saya cari muncul isi akun sebagai berikut.



Sesuai soal ada yang mengatakan selfie mirror, saya langsung terfokus ke salah satu postingan tersebut.



Dan yap di caption ternyata ada disisipkan flag yang tersembunyi

Flag: Kaliber{Y00_J30ng-y30n}