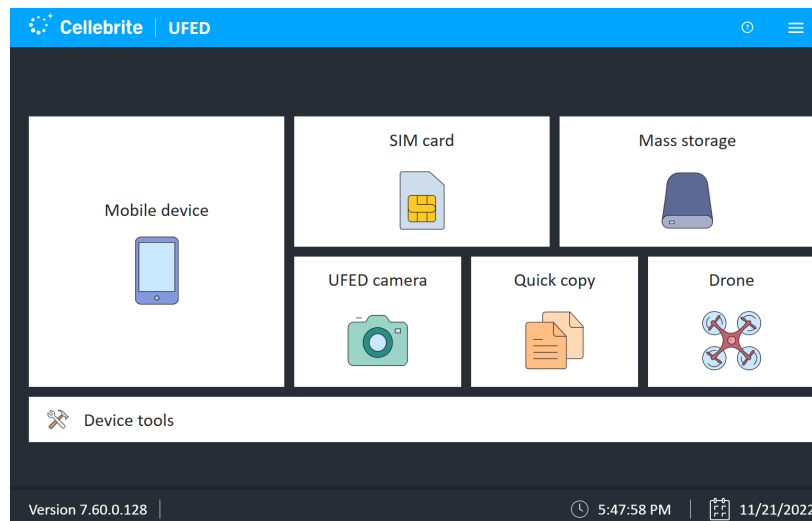


Tugas 3B: Mobile Forensic Tools

1. Cellebrite UFED



UFED merupakan alat untuk melakukan mobile forensic. Selain menyediakan UFED Software, mereka juga memiliki platform UFED all-in-one untuk melakukan mobile forensic yang berbentuk PC, Tablet, maupun Laptop.

Kelebihan:

- Mendukung hampir semua OS mobile
- Ekstraksi data logical dan physical
- Mengembalikan (recover) data yang dihapus
- Dekripsi password (bypass)
- Analisis secara otomatis dari data yang didapatkan serta memberikan dokumen report

2. Oxygen Forensics

Oxygen Forensics juga merupakan software untuk melakukan mobile forensic.

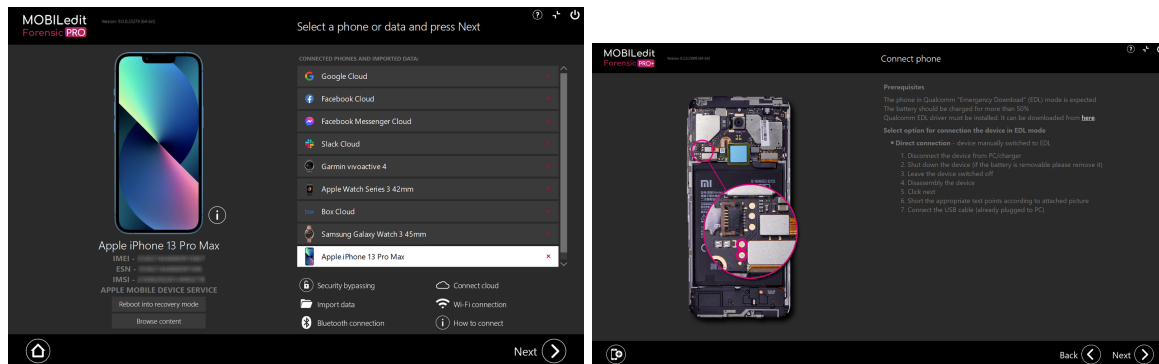
Kelebihan:

- Mendukung hampir semua OS mobile, terutama Android dan iOS
- Ekstraksi data cloud

- Mengembalikan (recover) data yang dihapus
- Dekripsi password (bypass)
- Analisis secara otomatis dari data yang didapatkan serta memberikan dokumen report

3. MOBILedit

Sama seperti yang lain, MOBILedit juga merupakan software untuk melakukan mobile forensic.



Kelebihan:

- Mendukung hampir semua OS mobile
- Ekstraksi data physical dan cloud
- Bisa melakukan concurrent extractions (melakukan beberapa ekstraksi bersamaan)
- Mengembalikan (recover) data yang dihapus
- Dekripsi password (bypass)
- Analisis secara otomatis dari data yang didapatkan serta memberikan dokumen report
- Memiliki fitur camera ballistics, photo recognition, face matcher, dan smart screenshot

Referensi

<https://www.forensicsinsider.com/digital-forensics/best-mobile-forensics-tools/>

<https://cellebrite.com/en/ufed/>

<https://oxygenforensics.com/en/solutions/>

<https://www.mobiledit.com/mobiledit-forensic>