

Material and Methods

- Poster ini akan menampilkan visualisasi data hasil survei perangkat dan metode koneksi internet masyarakat dan jangkauan jaringan seluler di Indonesia

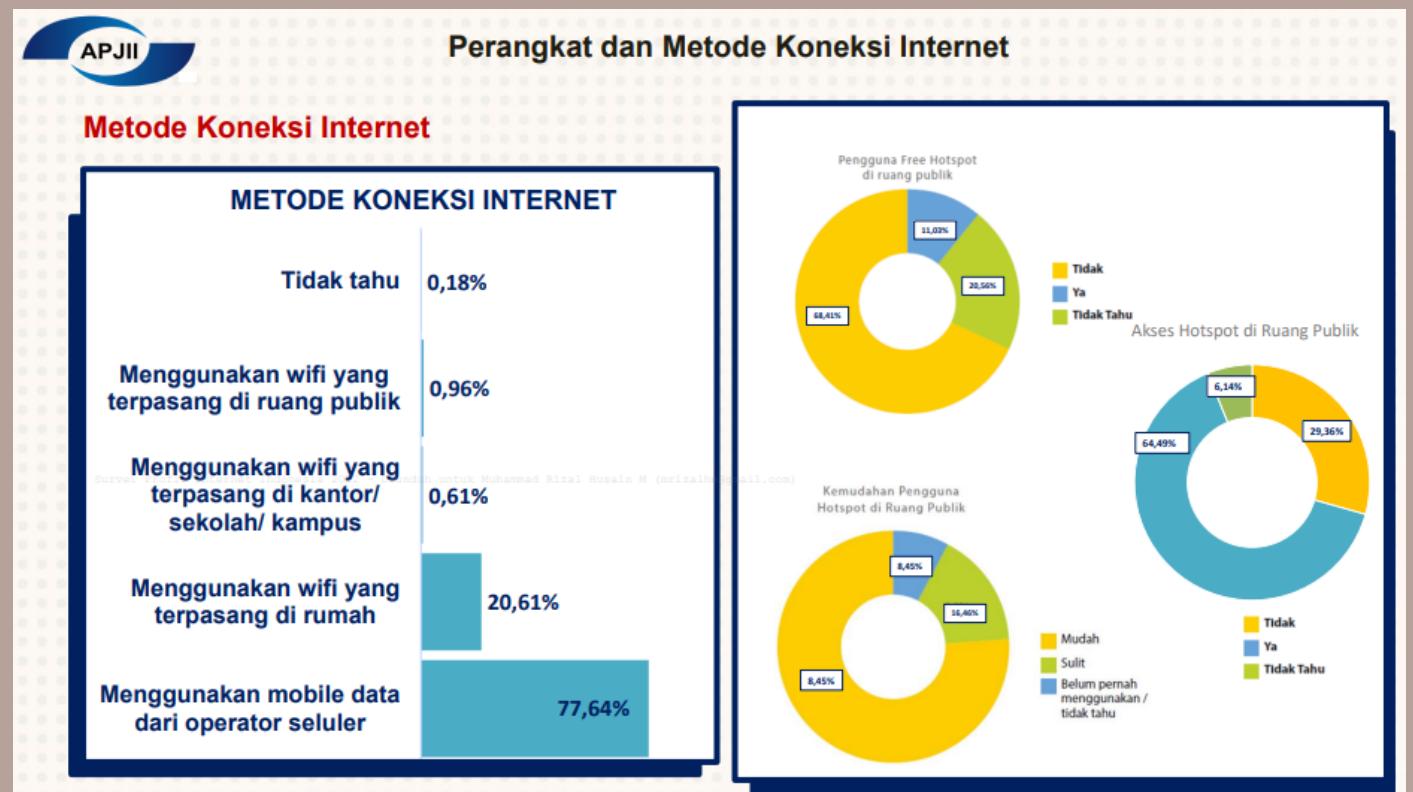


Figure 1. Perangkat dan Metode Koneksi Internet

Results

Dari hasil survei tersebut, 77.64% responden menggunakan mobile data dari operator seluler untuk terhubung ke internet. Berikut adalah visualisasi jangkauan jaringan seluler di Indonesia, dimana provider Telkomsel merupakan provider dengan area cakupan terluas dan provider 3 Tri dengan area cakupan paling sedikit.



Figure 2. Jangkauan Jaringan Seluler Provider Telkomsel



Figure 3. Jangkauan Jaringan Seluler Provider 3 Tri

Konsekuensi Jika Mata Uang Kripto Menjadi Mata Uang Sah Yang Diakui Negara

Muhammad Rizal HM, 2111602328@student.budiluhur.ac.id

Magister Ilmu Komputer
Universitas Budi Luhur

Introduction

Cryptocurrency atau mata uang kripto merupakan mata uang yang berbasis digital dengan menggunakan internet sebagai *backbone* transaksi-nya.. Konsekuensi apabila mata uang kripto diterapkan di Indonesia adalah pemerintah harus menyiapkan langkah yang terstruktur, sistematis, dan massif meliputi sosialisasi untuk meningkatkan pemahaman masyarakat, membuat regulasi yang firm, serta meningkatkan infrastruktur jaringan internet. Jaringan internet merupakan tantangan tersendiri mengingat topografi Indonesia merupakan negara kepulauan.

Objective

Dari data visualisasi yang disajikan, mayoritas masyarakat Indonesia menggunakan jaringan seluler untuk terhubung ke internet. Dan dari peta jangkauan jaringan seluler, dapat kita lihat bahwa belum semua wilayah di Indonesia terlayani jaringan internet, terutama untuk provider tertentu

Conclusions

Melihat kondisi infrastruktur internet saat ini, penerapan mata uang kripto tampaknya masih harus melewati tahapan yang panjang. Selain harus menyiapkan infrastruktur yang memadai, pemerintah juga harus menyiapkan regulasi yang jelas sebelum mata uang kripto dapat diakui menjadi mata uang yang sah oleh negara

References

- <https://apjii.or.id/content/read/39/559/Laporan-Survei-Profil-Internet-Indonesia-2022>
- <https://www.nperf.com/id/map/ID/-/5119.Telkomsel/signal/?ll=4.915834137484618&lg=118.79882723093034&zoom=5>
- <https://www.nperf.com/id/map/ID/-/2145.3-Tri/signal/?ll=4.915834137484618&lg=118.79882723093034&zoom=5>