

STRATEGI PENGEMBANGAN *CRYPTO ASSET* SYARIAH DI INDONESIA

MUHAMAD ADZKA NOOR SADARYUN



DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Strategi Pengembangan *Crypto Asset* Syariah di Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2024

Muhamad Adzka Noor Sadaryun
H5401201088

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

MUHAMAD ADZKA NOOR SADARYUN. Strategi Pengembangan *Crypto Asset* Syariah di Indonesia. Dibimbing oleh IRFAN SYAUQI BEIK.

Uang memiliki peran penting dalam perekonomian, yaitu sebagai alat pertukaran dan pembayaran. Perkembangan teknologi mengubah uang menjadi bentuk digital, seperti *e-money* dan *cryptocurrency*. *Cryptocurrency* menggunakan teknologi *blockchain* untuk desentralisasi, transparansi, dan kekekalan, tetapi belum sepenuhnya memenuhi prinsip syariah. Upaya pengembangan aset kripto syariah telah dilakukan di Malaysia berupa GoldX sedangkan di Indonesia belum ada. Fatwa MUI menetapkan bahwa *cryptocurrency* haram sebagai mata uang, namun halal sebagai komoditas jika memenuhi syarat tertentu. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi urutan prioritas strategi pengembangan *crypto asset* syariah di Indonesia. Metode penelitian yang digunakan adalah ANP-SWOT untuk mengurutkan prioritas strategi yang dirumuskan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aspek kekuatan dan peluang sama kuat pengaruhnya dan merupakan aspek yang paling penting dalam pengembangan *crypto asset* syariah di Indonesia. Strategi yang perlu dilakukan berdasarkan urutan prioritas, adalah penerapan *crypto asset* dengan cara melakukan pencatatan menggunakan *blockchain* untuk *underlying asset* yang menjadi potensi Indonesia seperti *carbon trading*, UMKM, dan aset riil lainnya.

Kata kunci: ANP-SWOT, aset kripto syariah, strategi

ABSTRACT

MUHAMAD ADZKA NOOR SADARYUN. Development Strategy for Sharia Crypto Asset in Indonesia. Supervised by IRFAN SYAUQI BEIK.

Money plays a crucial role in the economy, particularly as a medium of exchange and payment. Technological advancements have transformed money into digital forms, such as *e-money* and *cryptocurrency*. *Cryptocurrency* utilizes *blockchain* technology for decentralization, transparency, and immutability; however, it has not yet fully complied with Sharia principles. Efforts to develop Sharia-compliant *crypto asset* have been undertaken, such as GoldX in Malaysia, while Indonesia has not yet implemented such a *crypto asset*. MUI has declared that *cryptocurrency* is haram as a currency but halal as a commodity if certain conditions are met. This research aims to identify the priority order of strategies for developing Sharia-compliant *crypto asset* in Indonesia. The research method used is ANP-SWOT to prioritize the formulated strategies. The results indicate that the aspects of strength and opportunity have equally strong influences and are the most important factors in the development of Sharia-compliant *crypto asset* in Indonesia. The priority strategies that need to be implemented include the application of *crypto asset* by recording using *blockchain* for *underlying assets* that hold potential in Indonesia, such as *carbon trading*, SMEs, and other real assets.

Keywords: ANP-SWOT, sharia *crypto asset*, strategy



© Hak Cipta milik IPB, tahun 20XX¹
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



STRATEGI PENGEMBANGAN *CRYPTO ASSET* SYARIAH DI INDONESIA

MUHAMAD ADZKA NOOR SADARYUN

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ilmu Ekonomi Syariah

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Dr. Laily Dwi Arsyianti, S.E., M.Sc
- 2 Ahmad Syahirul Alim, L.C., M.Pd.I

Judul Skripsi : Strategi Pengembangan *Crypto Asset* Syariah di Indonesia
Nama : Muhamad Adzka Noor Sadaryun
NIM : H5401201088

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Irfan Syauqi Beik, S.P., M.Sc.Ec



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Syariah
Dr. Khalifah Muhammad Ali, S.Hut., M.Si
NIP 198603102014041001



Tanggal Ujian:
Kamis, 1 Agustus 2024

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Maret 2024 sampai bulan Juli 2024 ini adalah *crypto asset* syariah dengan judul “Strategi Pengembangan *Crypto Asset* Syariah di Indonesia”. Penyusunan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua penulis, yaitu Ibu Didah Nur Faridah, Bapak Hasim Danuri, Bapak Eddi Sadaryun, Ibu Wati Wiparti serta saudara penulis, Gaida Salsabila, Hastomi Al Furqoni, Shaliha Hasim, Abdurrasyid Hasim, Khadijah Hasim, Aisyah Hasim, Shabrina Hajar Hasim, Shafiyah Hasim, Muhamad Royyan Noor Sadaryun, Hanina Salsabila, Annasya Salsabila serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan dalam doa dan kasih sayang
2. Bapak Dr. Irfan Syauqi Beik, S.P., M.Sc.Ec selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu dan motivasi selama penyusunan skripsi
3. Ibu Dr. Laily Dwi Arsyianti, S.E., M.Sc dan Bapak Ahmad Syahirul Alim, L.C., M.Pd.I selaku dosen penguji dalam sidang skripsi yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan skripsi ini
4. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Departemen Ilmu Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Manajemen IPB atas segala bantuan dan pengalaman yang bermanfaat
5. Para responden yang telah berkenan mengisi kuesioner penulis sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar
6. Teman-teman eksyar 57, teman-teman grup akhi eksyar, BPH SES-C Rangkul Asa, teman KKN Desa Sukakerti

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

Muhamad Adzka Noor Sadaryun

DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| 1.4 Manfaat | 3 |
| 1.5 Ruang Lingkup | 3 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1 Konsep Uang dalam Islam | 4 |
| 2.2 Konsep Harta dalam Islam | 4 |
| 2.3 <i>Crypto Asset</i> | 5 |
| 2.4 Penelitian Terdahulu | 7 |
| 2.5 Kerangka Penelitian | 10 |
| III METODE | 11 |
| 3.1 Waktu dan Tempat | 11 |
| 3.2 Jenis dan Sumber Data | 11 |
| 3.3 Metode Pengambilan Data | 11 |
| 3.4 Gambaran Umum Analisis SWOT | 11 |
| 3.5 Analisis Data | 12 |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 15 |
| 4.1 Analisis SWOT dan Hasil Analisis ANP | 15 |
| 4.2 Strategi Pengembangan <i>Crypto Asset</i> Syariah | 23 |
| V SIMPULAN DAN SARAN | 26 |
| 5.1 Simpulan | 26 |
| 5.2 Saran | 26 |
| DAFTAR PUSTAKA | 27 |
| LAMPIRAN | 31 |
| RIWAYAT HIDUP | 53 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Penelitian terdahulu | 7 |
| 2 | Daftar responden | 11 |
| 3 | Analisis SWOT | 12 |
| 4 | Perbandingan skala verbal dan skala numerik | 14 |
| 5 | Variabel kuesioner | 15 |
| 6 | Strategi berdasarkan kombinasi SWOT | 23 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|---|---------------------------------|----|
| 1 | Kerangka pemikiran | 10 |
| 2 | Tahapan penelitian | 13 |
| 3 | Jaringan ANP-SWOT | 15 |
| 4 | Prioritas aspek SWOT | 16 |
| 5 | Prioritas aspek kekuatan | 18 |
| 6 | Prioritas aspek kelemahan | 19 |
| 7 | Prioritas aspek peluang | 21 |
| 8 | Prioritas aspek ancaman | 22 |
| 9 | Prioritas strategi pengembangan | 25 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Lampiran 1 Kuesioner <i>crypto asset</i> syariah di Indonesia | 31 |
| 2 | Lampiran 2 Nilai <i>normalized by cluster</i> | 49 |
| 3 | Lampiran 3 Perhitungan <i>Kendall's Coefficient Concordance (W)</i> | 50 |
| 4 | Lampiran 4 Hasil pengolahan data | 52 |