

Piccolo Research

Independent research on blockchain startups and ICO's

Ulasan Independen Elrond (EGLD)

28 Dec 2020 - Lennard Neo, CFA

(Dengan Bantuan Adrian Siegwart)

Diberdayakan Oleh:

ASTRONAUT | CAPITAL

ELROND (EGLD)

Maiar sebagai pendorong pertumbuhan ekosistem Elrond

Tentang Perusahaan

Elrond telah menciptakan arsitektur baru melalui 2 inovasi utama; 1) adaptive state sharding technology dan 2) Secure Proof of Stake (PoS) consensus. Protokol ini memungkinkan terciptanya ekosistem yang terukur sambil mempertahankan status terdesentralisasi, keamanan dan keterbukaan merupakan fitur dari sebuah blockchain publik.

Sejak [laporan terakhir kami pada Jan 2020](#), Elrond mendapatkan pencapaian yang sangat signifikan dalam setahun dengan diluncurkannya Elrond Mainnet (>80,000 akun dibuat dengan lebih dari 1.2JT transaksi), merilis sebuah model ekonomi token baru (1,000 ERD = 1 EGLD), dan melampaui target harga yang kami tentukan mencapai 750%+ pengembalian pertahun (setelah rebasing).

Konsep

MVP

Established

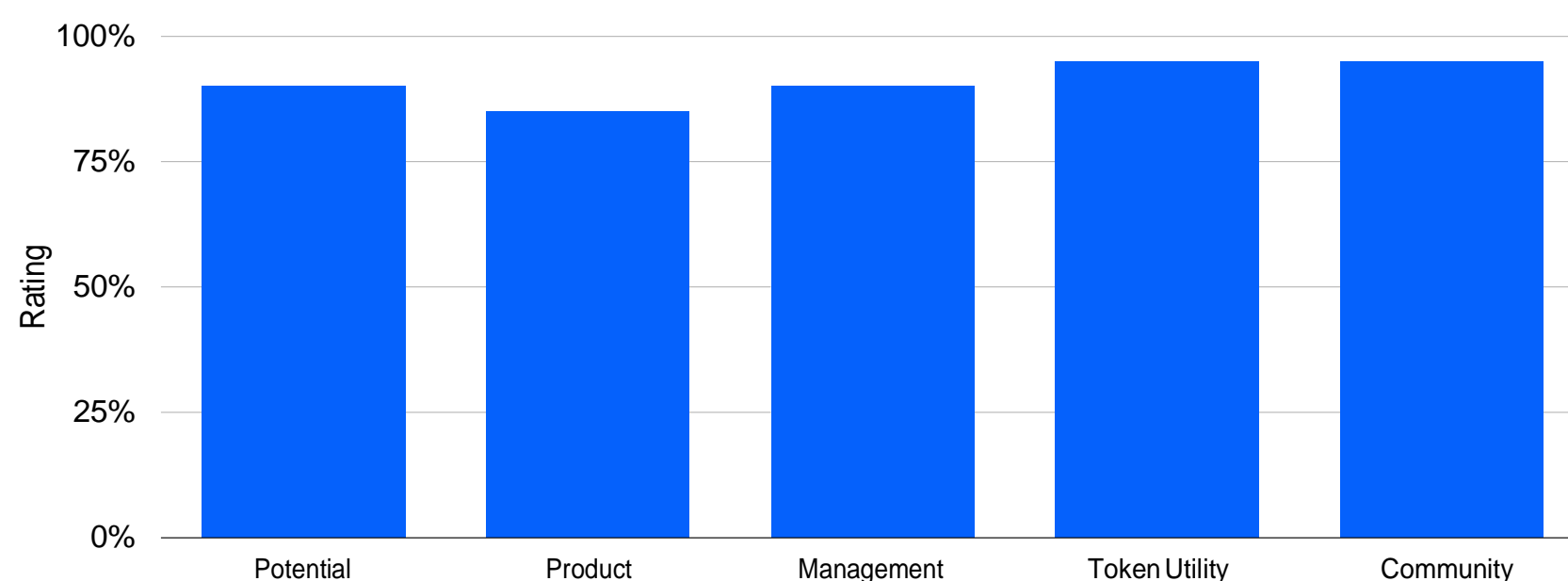
Sorotan Laporan

Ini merupakan tahun yang sukses bagi Elrond karena banyak mencapai milestones, memperkokoh fondasi diantara proyek-proyek besar lainnya. Melihat kembali ulasan kami sebelumnya, kami ingin memperbarui pandangan kami tentang Elrond pada tahun 2021.

Pada laporan ini, kami menyoroti beberapa hal penting didalam proses pengembangan Jaringan Elond Bersamaan dengan tesis kami soal investasi pada EGLD.

- Target Harga of \$68.24, yang berpotensi naik sebanyak 212%
- Hadiah Staking yang besar dan inisiatif DeFi yang akan hadir sebagai kunci kenaikan harga EGLD
- Diluncurkannya aplikasi keuangan mobile Maiar yang akan membantu pengadopsian secara global.

Birds-Eye View



Beli

Target Harga:
\$68.24

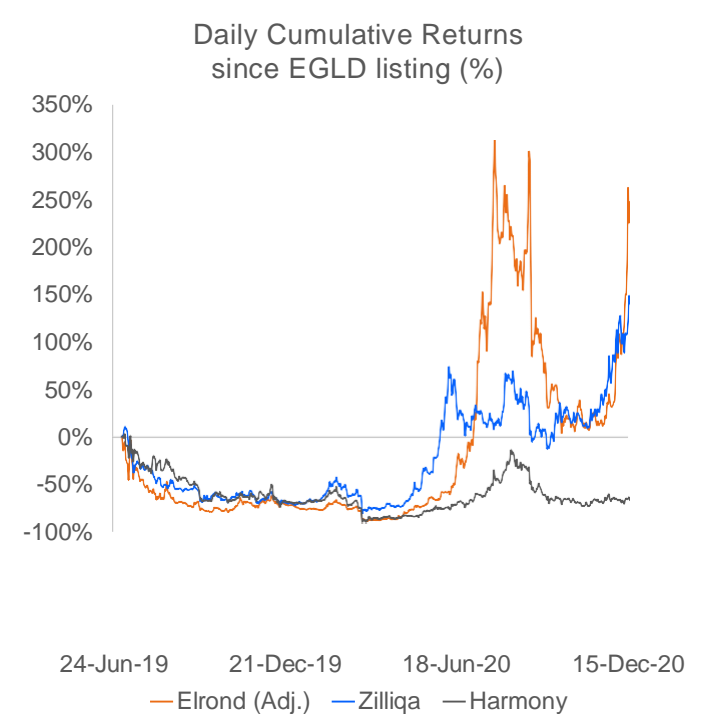
(212% Kenaikan)

General

Ticker:	EGLD
Harga (27 Des 2020)	\$21.86
1y price range	\$6.93 – \$28.23
1y Daily Avg Trading Volume	\$23.2m
Circulating Token Supply	14.96m
Market Cap (27 Dec 2020)	\$346m

Platform

Token Type	Utility
Sector	Protocol
Regional Focus	Global
CEO	Benjamin Mincu
Website	Click Here
Explorer	Click Here



Source: Coingecko

Pandangan Tematik

1. Elrond memiliki posisi yang baik untuk menangkap lebih banyak pangsa pasar di antara protokol lapisan 1

Skalabilitas blockchain telah menjadi penghambat bagi blockchain utama seperti Bitcoin dan Ethereum, yang saat ini masing-masing mencapai sekitar 3-4 tps dan 15 tps.. Rekan Tersentralisasi lain, seperti VisaNet, mendapatkan hasil yang lebih tinggi dari mereka, yang mengarah ke sejumlah proyek baru memasuki ruang untuk memecahkan hambatan ini untuk adopsi mainstream.

Ethereum, blockchain yang paling banyak digunakan di dunia, menyelesaikan lebih dari \$ 1 triliun transaksi dan memiliki \$ 100 miliar dalam aset.. Namun, dalam bentuknya saat ini, Ethereum tidak mampu berfungsi sebagai infrastruktur global yang terdesentralisasi. Ledakan DeFi pada musim panas lalu telah menunjukkan hal yang cukup jelas: aktivitas on-chain yang meningkat menyumbat jaringan dan meningkatkan biaya gas ke tingkat yang tidak berkelanjutan untuk sebagian besar penggunaan. Peningkatan jaringan ETH 2.0 yang sedang berlangsung sangat diperlukan untuk mengatasi masalah ini.

Seperti yang dikemukakan oleh hukum Metcalfe, nilai jaringan tumbuh secara eksponensial dengan jumlah penggunaannya. Adopsi dengan demikian menjadi metrik terpenting untuk mengevaluasi proyek baru dan dapat diproyeksikan dengan statistik keterlibatan masyarakat. Elrond telah berhasil menciptakan ekosistem pengguna, pengembang, dan kemitraan yang dinamis dan secara aktif berkolaborasi dengan proyek lain untuk mengembangkan fitur baru. Ini telah menjadi penyedia infrastruktur pilihan untuk aplikasi ,seperti Orion Protocol atau PlotX.

Seperti yang ditunjukkan oleh salah satu pendiri dan CEO Elrond, Benjamin Mincu: "Melalui desain dan implementasinya, Elrond meletakkan fondasi untuk ruang solusi baru di mana penghalang terhadap apa yang mungkin tidak lagi bersifat teknis. Google dan amazon masa depan sangat mungkin dengan satu smart contract "

Dengan keahlian mereka dalam pemasaran dan manajemen komunitas, mereka membuat pengguna tetap terlibat dan sejak laporan terakhir kami, komunitas mereka telah menjadi salah satu yang terbesar di antara blockchain Layer 1.

Statistik perbandingan Keterlibatan Komunitas pada blockchain layer 1

Nama	Telegram	Twitter	Medium	Facebook	Total
Elrond	21,100	106,500	2,800	8,200	138,600
Cardano	16,500	326,500	300	5,200	348,500
Polkadot	19,300	79,700	3,200	1,200	103,400
NEAR	7,800	33,400	1,000	500	42,700
Algorand	9,300	43,700	2,100	700	55,800
Quarkchain	19,800	63,600	4,900	10,000	98,300
Hashgraph	8,000	42,900	2,500	9,000	62,400
Harmony	10,600	79,200	2,000	2,000	93,800

Statistik keterlibatan komunitas Elrond

Channel	% Change	Current	Prev. Report
Telegram	67%	21,100	12,600
Twitter	458%	106,500	19,100
Medium	33%	2,800	2,100
Facebook	154%	8,200	3,230

Mainet Elrond hanya berumur 140 hari dan telah mencapai lebih dari 1.2 juta transaksi dari 80,000+ akun. Sebagai perbandingan, Hedera Hashgraph, yang meluncurkan mainetnya pada September 2019 memiliki sekitar 81'000, Polkadot sekitar 56'000 dan NEAR sekitar 6'000 akun aktif (dompet).

Sementara adopsi awal sangat penting dalam fase bootstrap, tanpa fitur unggulan, pengguna akan pergi. Elrond telah menunjukkan kapabilitas eksekusi yang kuat dan berada di jalur yang tepat untuk mencapai tujuan yang ditetapkan dalam roadmapnya. Menurut data dari Flipside Crypto, **Elrond masuk rangking 20 Proyek Blockchai teratas dalam hal Aktivitas Pengembangan**, lebih lanjut lagi, Coingecko menyarankan [Elrond rangking 1 dunia dalam 4 minggu ini dalam hal Aktivitas Github](#). Semua ini merupakan pencapaian team yang sangat hebat.

Banyaknya keunggulan teknis Elrond semakin membedakannya dari pesaing utamanya Ethereum yang baru-baru ini muncul. Mesin Virtual (VM) Arwen berkinerja tinggi dapat digunakan dengan semua bahasa pemrograman utama dan merupakan salah satu VM tercepat di ruang blockchain. Toolset yang kaya membuat teknologi Elrond mudah diakses oleh pengembang dan terdiri dari antara lain dApp boilerplate, Elrond IDE untuk Visual Studio Code, rich APIs dan kerangka kerja Rust Smart Contract.

Perbandingan Mesin Virtual (VM)

Project	CPU Calculate (8000)	Fibonacci (32)	String Contact (10000)
Elrond	3.9 ms	16 ms	6.7 ms
EVM	91 ms	8250 ms	2173 ms
Polkadot	220 ms	832 ms	380 ms
Lua Code	6.31 ms	467 ms	367 ms
EOS Binaryen	3.31 ms	5480 ms	313 ms
EOS wavm	10.25 ms	536 ms	96 ms
IOST V8VM	6.21 ms	42 ms	9 ms

1. Staking yields yang menguntungkan, ditambah dengan inisiatif DeFi dapat menyebabkan Supply Shock Pada EGLD

Pada jaringan Proof-of-Stake(PoS), keamanan jaringan dan konsensus bergantung pada validators' economic stakes. Validator Elrond di beri hadiah berdasarkan kontribusinya, yang awalnya dibayar dari pasokan inflasi. Tim telah mengadaptasi model ekonominya saat peluncuran mainnet, mengganti nama token dari Elrond (ERD) menjadi eGold (EGLD). Idenya adalah untuk menyederhanakan dan meningkatkan komunikasi, dengan segera menyampaikan gagasan tentang nilai.

Lebih penting lagi, suplai, yang sebelumnya tumbuh sebanyak 5% dan tanpa adanya batas maksimum seperti pada jaringan lain, sekarang dibatasi pada jumlah maksimum teoritis 31.415.926 EGLD. Perubahan tersebut telah memperkuat konsep kelangkaan, dan seiring dengan peningkatan adopsi, imbalan inflasi akan diganti dengan biaya transaksi, memastikan bahwa pasokan maksimum tidak akan tercapai dan hanya bisa menjadi lebih kecil. (lihat [dokumen ekonomi EGLD](#)). Kami percaya pada konsep tersebut, ditambah dengan inisiatif staking, akan menyebabkan "Supply Shock" pada EGLD.

Untuk mem-Bootstrap jaringan elrond telah meluncurkan 4 tahap kampanye:

- Tahap 1: Incentivized Delegation Queue (launched on October 14, 2020)
- Tahap 2: Validators Queue ([launched on December 1, 2020](#))
- Tahap 3: Open Staking (launch expected in January 2021)
- Tahap 4: Advanced Staking features

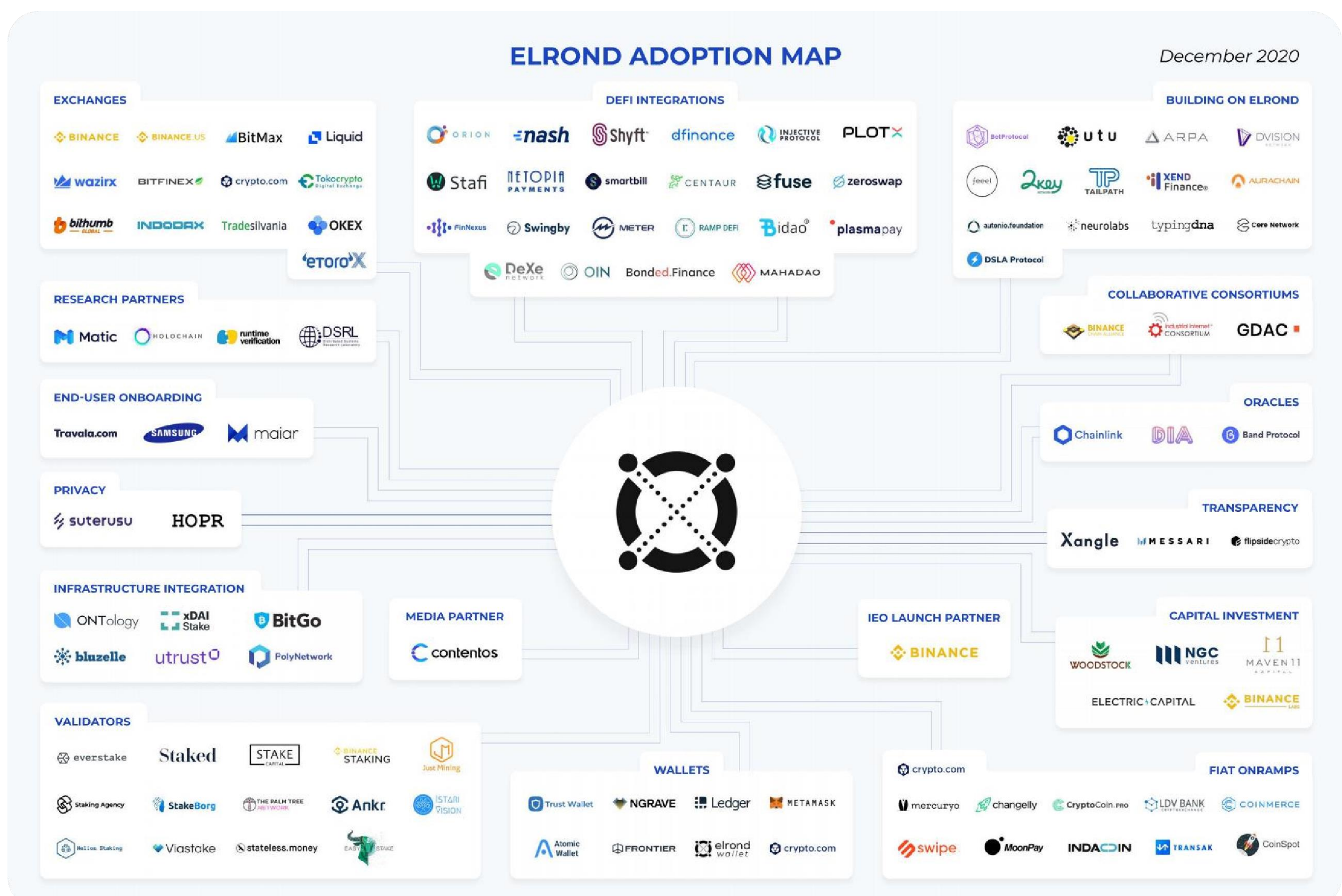
Kampanye telah berjalan dengan lancar, dan perkiraan 55% dari circulating supply telah di "Staked" sejauh ini. Tahap ketiga diperkirakan akan dimulai pada awal Januari 2021, yang akan memungkinkan jumlah total node yang lebih tinggi dan jumlah EGLD yang lebih tinggi untuk Staked per node (batas saat ini adalah 2500 EGLD). Elrond saat ini menawarkan 29% ke delegators, 36% ke validator nodes, dan lebih dari 20% bagi yang dalam antrian. **Hadiah yang ada sangat besar dibandingkan dengan jaringan blockchain lain dan dikombinasikan dengan permintaan staking yang banyak**, kami memperkirakan suplai efektif yang beredar menurun secara signifikan, sehingga menciptakan Supply Shock.

Penelitian kami menunjukkan bahwa hasil staking yang lebih tinggi berkorelasi dengan pengembalian yang lebih tinggi dan apresiasi harga lebih besar, semakin besar proporsi token yang distaked di jaringan. Oleh karena itu, kami yakin bahwa EGLD memiliki potensi untuk mengungguli perusahaan sejenis.

Selain hasil yang menarik, mempertaruhkan EGLD menjadi lebih menarik dengan kemitraan Elrond di ruang DeFi. Salah satu kolaborasi paling signifikan adalah dengan [Orion Protocol](#); protokol agregasi yang akan menyatukan likuiditas dari bursa terpusat dan bursa terdesentralisasi pada banyak chain, menciptakan lapisan meta-likuiditas di jaringan Elrond.

Pengguna akan dapat memperoleh hasil staking Elrond, sambil menggunakan likuiditas untuk peluang lain, baik dengan tokenisasi Staked EGLD ([STAFI](#)) atau melalui pinjaman ([RAMP](#)), sehingga akan mengurangi biaya. Selanjutnya, EGLD rencananya akan digunakan sebagai jaminan dalam multi-aset yang didukung oleh Stable Coin Dai, yang akan dicetak sebagai token ESDT Elrond berkerja sama dengan [Bidao](#).

Asset	Reward (APY)	Market Cap (\$ mln)
Elrond	29%	324
ETH 2.0	15%	65,300
Polkadot	13%	4,500
Cardano	5%	4,500
EOS	2%	2,700
Tron	3%	2,100
NEM	5%	1,900
Tezos	6%	1,700
Cosmos	9%	1,200
VeChain	1%	1,100
Zilliqa	17%	381
Algorand	7%	252
NEAR	14%	207
Harmony	11%	36



EGLD juga akan menjadi bagian dari [Bonded Finance](#)'s index basket, yang mengelompokkan altcoin untuk memanfaatkan modal untuk penggunaan yang lebih produktif. Platform derivatif terdesentralisasi [Injective Protocol](#) dan Elrond secara kolaboratif mengeksplorasi bagaimana teknologi Elrond dapat memanfaatkan platform perdagangan mereka sambil memperkenalkan produk turunan baru untuk EGLD.

Dengan beberapa inisiatif interoperabilitas yang sedang berlangsung, pengguna Elrond akan segera dapat berinteraksi dengan blockchain utama lainnya seperti Bitcoin, Ethereum, NEO, Ontology dan Cosmos (melalui [Poly Network](#)) atau menggunakan stablecoin dan kontrak DeFi berbasis Ethereum di Elrond (melalui saham [xDai](#)).

Proyek-proyek ini tidak hanya akan membawa sejumlah besar transaksi ke blockchain Elrond dan lebih banyak nilai utilitas untuk EGLD, tetapi juga akan meningkatkan kehadiran Elrond di ruang DeFi.

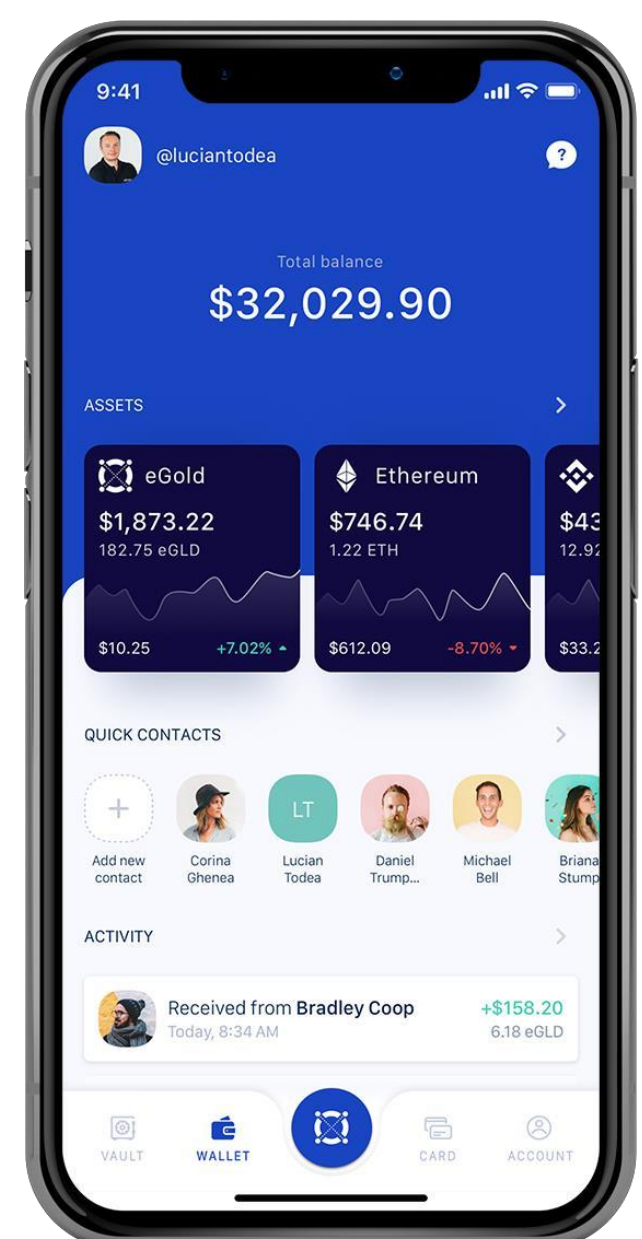
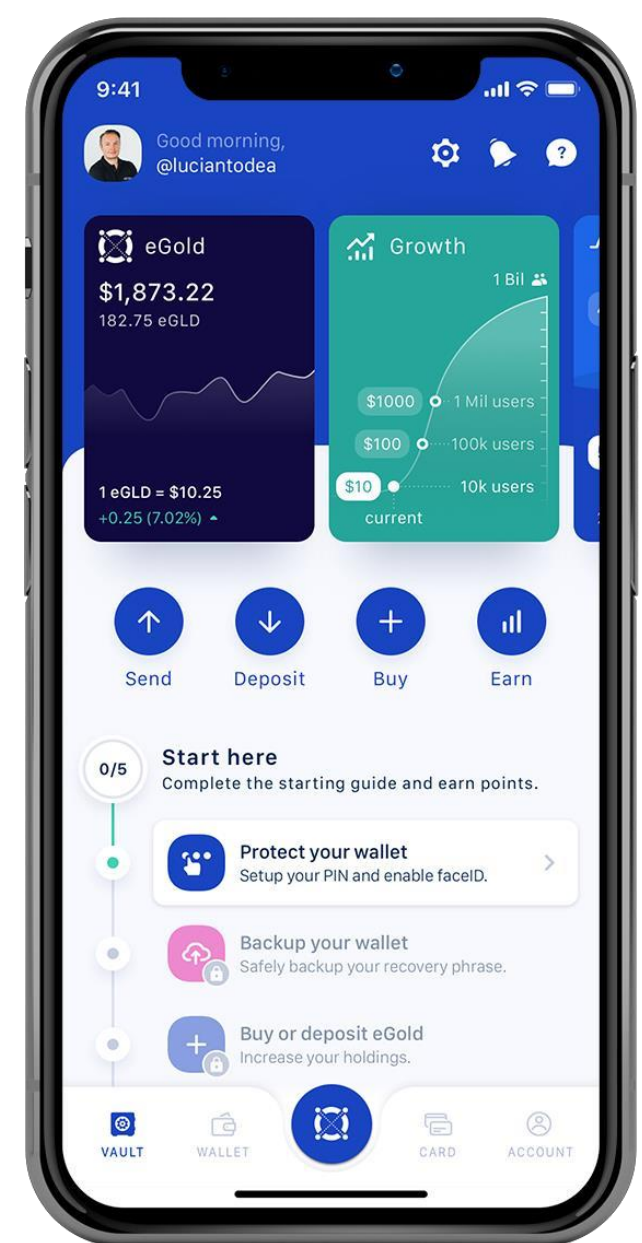
2. Aplikasi pembayaran global Maiar yang sangat diantisipasi akan menghasilkan adopsi yang signifikan dan diluncurkan dengan lebih dari 180 ribu pengguna daftar tunggu

Berinteraksi dengan aplikasi DeFi masih menjadi tantangan bagi pengguna non-teknis dan menghadirkan hambatan substansial untuk adopsi. Elrond bertujuan untuk mengubah itu dengan **Maiar**, yang sangat **intuitif**, aplikasi pembayaran **non-kustodian** yang memungkinkan pengguna untuk mengirim dan menerima uang secara global hanya dengan ponce. Aplikasi Maiar telah diterima dengan baik oleh komunitas, dan lebih dari 180.000 pengguna telah mendaftar ke daftar tunggu untuk mengantisipasi peluncuran globalnya pada 31 Januari 2021.

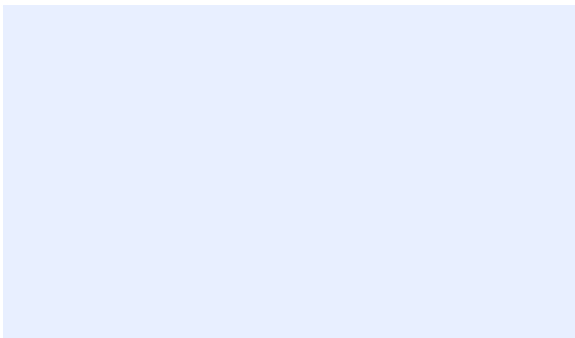
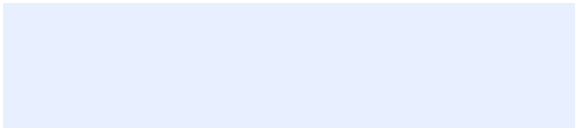
Maiar akan menjadi cara termudah untuk berinteraksi dengan ekosistem Elrond dan memungkinkan pengguna untuk membeli, menyimpan, staking, meminjamkan, dan membelanjakan token EGLD. Beberapa onramps yang tersedia melalui Elrond seperti MoonPay juga dapat diakses melalui aplikasi juga.

Aplikasi Maiar lebih menonjol dari dompet blockchain lainnya, karena onboardingnya yang intuitif dan tidak perlu menuliskan 24 kata sandi yang rumit yang tidak menarik bagi pendatang baru. Sebaliknya, Maiar dengan mulus membuat identitas digital dengan nomor telepon pengguna atau nama pengguna yang dipilih. Maiar dengan demikian menjadi versi aplikasi pembayaran populer yang terdesentralisasi dan menjaga privasi seperti PayPal atau Venmo, dengan perbedaan bahwa pengguna memiliki kendali penuh atas dana mereka selama mereka memiliki private keys nya.

Di dunia yang kekurangan hasil, di mana bunga rata-rata rekening simpanan nol atau bahkan negatif, 29% APY yang mudah diakses melalui aplikasi jelas merupakan nilai jual yang kuat dan kemungkinan akan menarik lebih banyak pengguna untuk terlibat dengan ekosistem Elrond melalui aplikasi Maiar. Kami percaya bahwa inisiatif DeFi yang akan datang, seperti menggunakan stablecoin berbasis Ethereum di Elrond, membebaskan likuiditas dari dana yang dipertaruhkan atau mendanai EGLD melalui turunan, dalam kombinasi dengan basis pengguna potensial yang besar yang terhubung melalui aplikasi Maiar akan menciptakan penarik yang signifikan untuk token asli Elrond..



Roadmap

Roadmap	Developments	Status
Q4 2019	Battle of Nodes testnet event	<i>Completed</i>
	WASM VM gas model & Solidity integration	<i>Completed</i>
	New Website & Vision	<i>Completed</i>
	Dev IDE, Debugger, Rust SDK	<i>Selesai</i>
	Professional staking partners	<i>Selesai</i>
	In-depth security audits	<i>Selesai</i>
	Elrond Bootstrapping Phase 1: - Pre-staking in 10 waves - 50% of circulating supply staking target - Reach PoS economic security threshold	<i>Selesai</i>
Q1 2020	Economic & Governance Model	<i>Selesai</i>
	App in Samsung dApp store	<i>Selesai</i> , Battle of Elrond
Q2 2020	Native Elrond wallet	<i>Selesai</i> , wallet.elrond.com
	Elrond Bootstrapping Phase 2: - Genesis block - Select validator staking program	<i>Selesai</i>
Q3 2020	Token Swap: ERD to EGLD conversion	<i>Selesai</i>
	DeFi initiatives	<i>Dalam Proses</i>
	Economics v2	<i>Selesai</i> , eGold
	Elrond Bootstrapping Phase 3: - Progressive feature activation	<i>Selesai</i>
Q4 2020	Elrond Bootstrapping Phase 3: - Smart Contracts - ESDT Token	<i>Selesai</i> <i>Selesai</i> <i>Selesai</i> , Audited
	Staking: direct & delegation	<i>Dalam Proses</i> , Tahap 3 akan datang
	Elrond Governance: Voting system	<i>Dalam Proses</i> , Tahap 3 & 4 dari kampanye staking
	Development Toolkit	<i>Selesai</i>
Q1 2021	Maiar launch	
	Maiar: staking, DeFi	
	Decentralized Exchange	
	DeFi 2.0 module	
	Name Service	
Q2 2021	DeFi Digital identity	
	DeFi Interoperability	

Penilaian

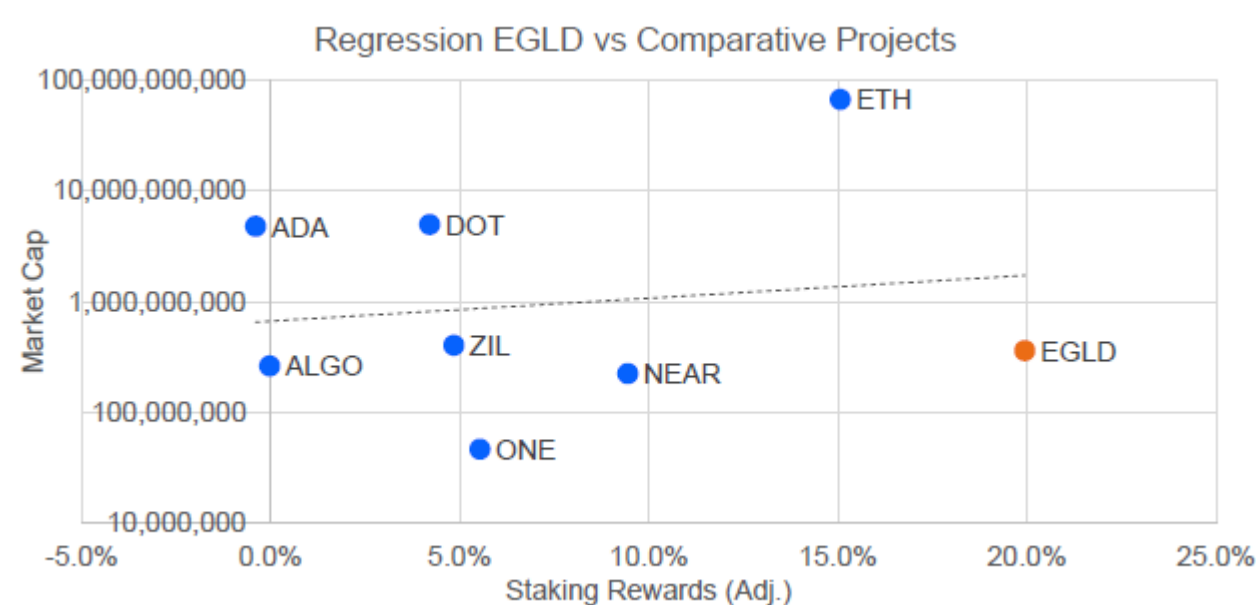
Analisis riset kami memasukkan beberapa asumsi dan metodologi untuk menganalisis potensi pengembalian EGLD dan untuk menentukan penilaiannya. Pendekatan bercabang dua menggabungkan model regresi dan analisis penilaian relatif.

Model Regresi – Berbasis pada staking yields & market cap

Staking yields telah menentukan sebagian besar harga pada tahun ini, yang menjadi dasar tesis kami dalam model regresi penilaian kami.

Seperti dibahas sebelumnya, APY Staking Elrond secara signifikan lebih tinggi dibandingkan dengan rekan-rekannya yang berkapasitas besar. Kami berhipotesis bahwa Elrond harus menunjukkan kapitalisasi pasar yang lebih besar mengingat hubungan antara staking dan nilainya. Untuk memulai hipotesis kami, analisis kami melakukan regresi sederhana menggunakan kapitalisasi pasar dan hadiah staking yang disesuaikan (%). Hasil yang diperoleh menyiratkan bahwa Elrond secara signifikan dinilai **terlalu rendah** seperti yang ditunjukkan pada grafik di bawah ini. Berdasarkan hasil saat ini, proyek harus dihargai dengan kapitalisasi pasar sedikit di atas \$ 1 miliar.

Dengan pengamatan awal yang positif, kami selanjutnya melakukan multi-regresi untuk memasukkan lebih banyak variabel, yaitu kapitalisasi pasar, hadiah staking, reward staking yang disesuaikan, dan total% staking. Berdasarkan hasil yang diberikan, model tersebut memperkirakan kapitalisasi pasar Elrond sebesar \$ 1,9 miliar, yang menempatkannya di peringkat 20 teratas di antara semua mata uang kripto. Kapitalisasi pasar tersebut menempatkan Elrond sekitar 5x dari nilainya saat ini, yang diterjemahkan ke dalam harga ~ \$ 128 per EGLD, yang mewakili potensi kenaikan 450 +%.



Staking Yields & Market Cap for comparative projects

Project Name	Symbol	Market Cap	Reward	Total Staked	Adj. Reward	Score
Elrond	EGLD	324,432,596	29.0%	54.5%	20.0%	70.6%
Ethereum	ETH	67,041,487,309	15.2%	1.1%	15.1%	63.6%
Polkadot	DOT	4,983,814,224	13.3%	66.2%	4.2%	74.3%
Zilliqa	ZIL	403,556,761	17.2%	27.3%	4.9%	67.4%
Harmony	ONE	46,481,393	10.6%	43.5%	5.5%	70.5%
Near	NEAR	224,050,573	14.0%	30.5%	9.5%	70.0%
Cardano	ADA	4,796,722,200	4.8%	55.0%	-0.4%	75.0%
Algorand	ALGO	262,429,841	7.3%	59.6%	0.0%	72.0%

Source: Coingecko, Stakingrewards.com (16 Dec 2020)

Model Penilaian Relatif

Analisis kami menggunakan proyek blockchain yang sebanding untuk membingkai nilai relatif Elrond. Dengan mendapatkan kelipatan volume perdagangan / nilai pasar (Vol / MV) dari setiap proyek, kami mengekstraksi rasio rata-rata sektoral untuk digunakan dalam analisis kami. Mirip dengan model regresi, rasio tersebut menunjukkan bahwa EGLD dinilai rendah dengan harga token tersirat \$ 48,32 per EGLD, yang mewakili kenaikan harga 120%.

Relative Valuation	Symbol	Circ. Supply	Token price	Market Val	Daily Volume (7d)	Vol/MV multiple	Implied Token Price
Elrond	EGLD	14,889,059	\$21.79	324,432,596	104,475,007	0.3220	\$48.32
Polkadot	DOT	943,131,303	\$5.36	5,055,183,784	206,946,264	0.0409	\$1.51
Zilliqa	ZIL	11,507,559,551	\$0.0391	449,611,054	68,321,938	0.1520	\$0.0409
Quarkchain	QKC	6,392,074,296	\$0.0054	34,588,856	2,490,401	0.0720	\$0.0027
Harmony	ONE	8,670,807,999	\$0.0056	48,633,348	5,519,816	0.1135	\$0.0044
Hashgraph	HBAR	6,389,599,193	\$0.0352	224,803,607	5,597,456	0.0249	\$0.00013
Near	NEAR	223,479,077	\$1.0400	232,418,240	13,568,411	0.0584	\$0.0088
Cardano	ADA	31,112,484,646	\$0.1676	5,215,541,364	675,083,609	0.1294	\$0.1494
Algorand	ALGO	803,088,849	\$0.3395	272,636,618	107,384,117	0.3939	\$0.9207

Source: Coingecko (Figures as of 16 Dec 2020)

Vol/MV Avg **0.1452**

Perkiraan Nilai Harga Oleh Picolo

Secara keseluruhan, untuk mengurangi bias dan batasan dari kedua model, kami memasukkan bobot yang condong ke arah penilaian relatif (RV). Hal ini terjadi karena keterbatasan model regresi dan kepekaannya terhadap kesalahan marjinal, serta RV yang mencerminkan perilaku pasar saat ini dengan lebih baik.

Menerapkan bobot 75% untuk penilaian relatif dan bobot 25% untuk model regresi, kami memperoleh harga target **\$68,24** untuk EGLD, mewakili potensi kenaikan **212%**.

Kesimpulan

Secara keseluruhan, Elrond telah menunjukkan pencapaian signifikan dalam perkembangan teknologi, keterlibatan komunitas, dan adopsi. Selain itu, peluncuran aplikasi Maiar merupakan pencapaian lain, mengurangi gesekan bagi pengguna baru untuk masuk ke platform mereka. Ini menghasilkan lebih banyak pengguna aktif dalam ekosistem Elrond dan pada gilirannya, lebih banyak permintaan untuk token EGLD. Analisis kami yakin bahwa proyek ini berada pada posisi yang baik untuk pertumbuhan eksplosif lainnya yang serupa dengan yang dijelaskan dalam laporan kami sebelumnya, di mana Elrond melampaui target harga kami sebesar 750%.

Dengan adanya pendorong utama ini dan ditambah dengan tesis penilaian kami, Picolo Research percaya bahwa EGLD secara signifikan dinilai terlalu rendah, memberikan peluang potensial untuk kinerja terbaik lainnya. Berdasarkan penjelasan sebelumnya, kami merekomendasikan peringkat 'Beli' di Elrond (EGLD).

Tentang Analis

Lennard mengkhususkan diri dalam analisis fundamental dan teknis dalam investasi aset digital. Dia berkenalan dengan blockchain, cryptocurrency, dan ICO pada tahun 2016, dan baru-baru ini memutuskan untuk mengambil langkah berarti dari perbankan tradisional untuk bergabung dengan industri ini. Sebelumnya, Lennard menghabiskan 3 tahun dengan bank investasi di Forex dan Debt Capital Markets. Sebelumnya, ia juga memiliki pengalaman berwirausaha bekerja dengan perusahaan rintisan e-commerce dan perusahaan sosial lokal. Lennard menyelesaikan program CFA dan lulus dengan gelar master di bidang Keuangan Terapan. Dia fasih berbahasa Inggris, Mandarin dengan dasar bahasa Korea.

Pengertian Peringkat

Monitor – Dalam pengawasan berkelanjutan

Jual/ Hindari – Investasi dengan resiko tinggi

Hold/ Neutral – Pertahankan posisi sekarang sampai update selanjutnya

Pembelian Spekulasi – Spekulasi untuk investor dengan resiko tinggi

tolerance Buy – Kesempatan beli yang baik

Disclaimer

This report has been compiled by Picolo Research. Picolo Research is an independent provider of research on cryptocurrency and ICO's. We have not been paid, nor mandated for this research report. The views expressed within this report are Picolo's in its entirety.

The contents of this report and its attached documents have been prepared without taking account of your objectives, financial situation or needs. Because of that you should, before taking any action to acquire or deal in, or follow a recommendation (if any) in respect of any of the financial products or information mentioned in or downloaded from or through this website, consult your own investment advisor to consider whether it is appropriate having regard to your own objectives, financial situation and needs.

Whilst Picolo believes the information contained in this report is based on information which is considered to be reliable, its accuracy and completeness are not guaranteed and no warranty of accuracy or reliability is given or implied and no responsibility for any loss or damage arising in any way for any representation, act or omission is accepted by Picolo or by any officer, agent or employee of Picolo or its related entities. Picolo at all times reserves the right to at any time vary, without notice, the range of services offered by Picolo and its subsidiaries, and the terms under which such services are offered. The information in this report may have been used by Astronaut Capital (www.astronaut.capital) in making an investment decision. The information within this report is our own opinion only and is not to be used in making a decision for investment.

Contact us

w: www.astronaut.capital | www.picoloresearch.com

e: admin@astronaut.capital

a: 6 Shenton Way #22-08, OUE Downtown 2, Singapore 068809