

Whitepaper: MMA Pulsa (MMA P)

Pendahuluan

MMA Pulsa Token (MMA P) adalah token berbasis standar ERC-20 yang diimplementasikan di jaringan Binance Smart Chain (BSC).

Kombinasi ini memberikan kecepatan transaksi tinggi dengan biaya rendah, sekaligus memastikan kompatibilitas dengan dompet dan aplikasi terdesentralisasi (dApps) yang mendukung ERC-20.

Aplikasi MMA Pulsa telah hadir sejak tahun 2011 sebagai solusi isi ulang multi-produk seperti pulsa, paket data, token listrik, top-up e-wallet, game, dan pembayaran tagihan bulanan. Dengan server berbasis Google Cloud, aplikasi ini menawarkan transaksi cepat dan andal, menjadikan MMA Pulsa sebagai salah satu penyedia layanan isi ulang terpercaya di Indonesia.

Pernyataan Masalah

Sistem reward tradisional sering kali memiliki keterbatasan, seperti:

- Manfaat reward yang hanya dapat digunakan untuk kebutuhan tertentu tanpa fleksibilitas tambahan.
- Kurangnya transparansi dalam penghitungan dan distribusi reward.
- Keterbatasan aksesibilitas untuk meningkatkan nilai reward.

Solusi

MMA Pulsa Token memperkenalkan inovasi berbasis blockchain untuk memberikan solusi melalui:

- Reward Staking: Memberikan insentif berbasis token kepada pengguna aktif untuk meningkatkan loyalitas.
- Double Keuntungan: Pengguna dapat mengonversi poin menjadi token yang bisa di-staking untuk menghasilkan pendapatan tambahan.
- Mekanisme Burning: Mengontrol inflasi token untuk memastikan stabilitas nilai jangka panjang.
- Reward Pool Transparan: Semua alokasi dana reward dikelola melalui smart contract yang dapat diverifikasi publik.

Tokenomics

Nama Token: MMA Pulsa

Simbol: MMA P

Max Supply: 100,000,000 MMA P

Reward Pool: Dana reward yang dikelola secara transparan melalui smart contract. Reward pool dapat diverifikasi di blockchain, memastikan kepercayaan penuh kepada komunitas.

Mekanisme Minting: Token baru hanya dicetak untuk mengisi likuiditas, reward pool, dan Konversi POIN MMA Pulsa dengan ketentuan jika owner memiliki saldo MMAP dan aset digital yang cukup sesuai harga pasar MMAP. Setiap kali mencetak token baru, owner menambahkan aset digital (seperti USDT, BNB, atau lainnya) ke dompet on-chain sebagai jaminan untuk membeli kembali token, menyediakan reward pool dan pasangan likuiditas. Hal ini menjaga stabilitas ekosistem token dan dapat diverifikasi secara on-chain.

Transparansi Aset Owner: Setiap transfer aset digital ke dompet owner untuk mendukung minting token dicatat di blockchain dan dapat diverifikasi oleh komunitas.

Alokasi Token Awal: Saat kontrak dideploy, owner diberikan alokasi awal sebesar 1,000 MMAP untuk operasional:

- 10% (100 MMAP): Dialokasikan ke reward pool untuk mendukung program staking dan insentif komunitas.
- 70% (700 MMAP): Dialokasikan untuk membangun likuiditas pool USDT-MMAP.
- 20% (200 MMAP): Dialokasikan untuk operasional awal. Owner juga diwajibkan memiliki saldo BNB yang cukup untuk biaya gas operasional, sehingga ekosistem dapat terus berjalan dengan lancar.

Mekanisme Pembakaran Token: Untuk menjaga stabilitas dan meningkatkan nilai token, pengguna, termasuk owner, dapat membakar (burn) token. Setiap token yang dibakar secara permanen akan mengurangi total pasokan, yang dapat meningkatkan nilai token di pasar dan mendukung ekosistem jangka panjang.

Konversi Poin: Setiap 10,000 poin di aplikasi MMA Pulsa otomatis dikonversi menjadi 1 MMAP Token. Konversi dilakukan secara batch untuk efisiensi, dan token akan dikirim ke wallet reseller yang telah terdaftar.

Utility Token: MMAP bukan hanya sekadar reward, tetapi juga alat untuk staking yang memungkinkan reseller mendapatkan penghasilan pasif. Dengan demikian, reseller mendapatkan keuntungan ganda—baik dari penjualan produk maupun staking token.

Detail Teknis

Blockchain: Binance Smart Chain (BSC)

Standar Token: BEP-20

Kontrak Pintar: 0x3C94926fF166ABB1D0160594cbBcdA700C73a6f8

Mekanisme Minting: Token baru dicetak hanya untuk likuiditas, reward pool, dan konversi poin MMA Pulsa. Setiap token yang dicetak didukung dengan aset digital seperti USDT atau BNB untuk menjaga stabilitas nilai.

Mekanisme Teknis

Sistem Poin pada MMA Pulsa

Aplikasi MMA Pulsa memiliki sistem reward poin yang diberikan kepada reseller atau pengguna untuk setiap transaksi yang dilakukan.

Poin diberikan berdasarkan keuntungan dari produk yang dijual, dengan nilai antara 1 hingga 500 poin per transaksi.

Reward poin ini diambil dari 1% hingga 10% keuntungan transaksi, sehingga tidak membebani operasional MMA Pulsa secara langsung.

Pengguna dapat melihat total poin mereka di aplikasi MMA Pulsa.

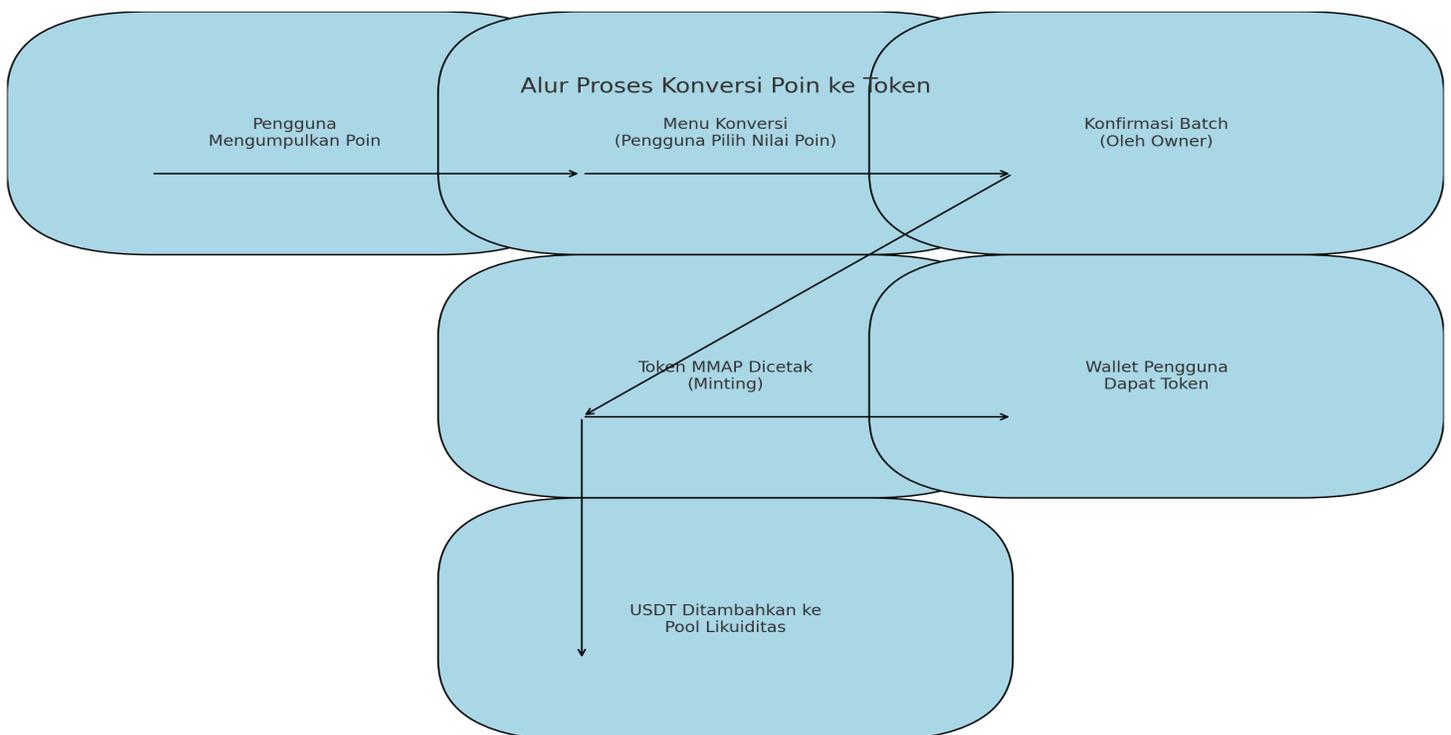
Proses Konversi Poin ke Token MMAP

Reseller atau pengguna aplikasi MMA Pulsa dapat menukar poin yang mereka kumpulkan menjadi MMA Pulsa Token (MMAP) melalui menu Tukar/Konversi Poin di aplikasi.

- Nilai Konversi: 10.000 poin = 1 MMAP Token.
- Status penukaran poin dapat dilihat di aplikasi, baik pending maupun sukses.
- Proses konversi dilakukan secara batch mingguan atau bulanan untuk mengurangi biaya gas blockchain.

Setelah konversi selesai:

1. Owner mencetak token MMAP sebanyak total poin yang dikonversi.
2. Owner menambahkan aset USDT sesuai nilai pasar MMAP x jumlah MMAP yang dicetak.
3. Token MMAP dikirim ke wallet masing-masing reseller yang melakukan konversi.
4. Aset USDT dimasukkan ke pool likuiditas MMAP-USDT untuk memastikan likuiditas jika reseller ingin menjual tokennya.



Reward Pool dan Pengelolaannya

Reward pool digunakan untuk mendukung program staking dan memberikan insentif kepada pengguna. Berikut adalah mekanisme pengelolaannya:

- Sumber Pengisian Reward Pool:

1. Alokasi Awal: MMA Pulsa telah mengalokasikan 100 MMAP dan pasangan likuiditas USDT sebesar \$437 untuk promosi awal.
2. Keuntungan Transaksi: 5% dari keuntungan setiap transaksi di aplikasi MMA Pulsa akan dialokasikan ke reward pool dalam bentuk USDT.
Dana ini akan ditransfer ke dompet owner setiap bulan.

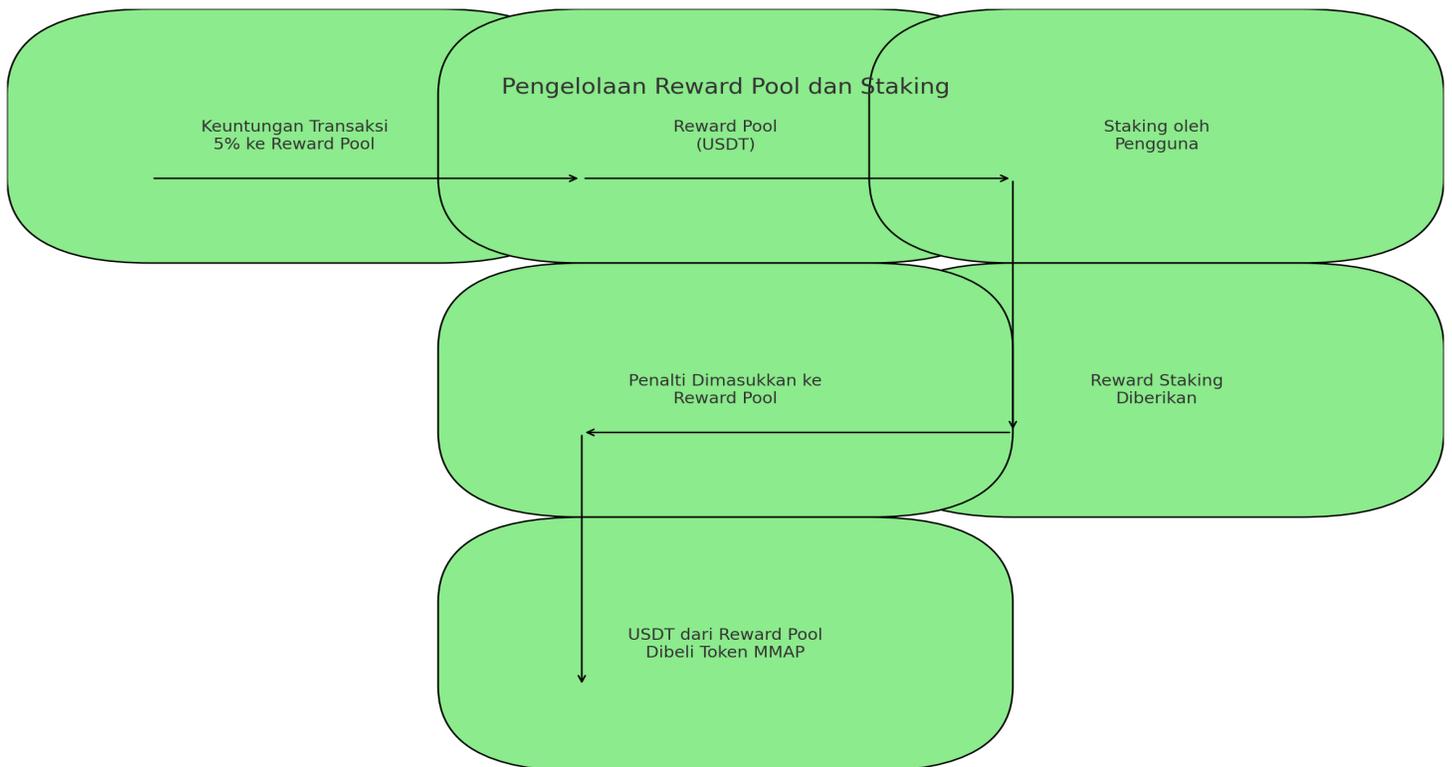
- Aturan Staking:

1. Reseller hanya dapat melakukan satu staking aktif per alamat.
2. Reward staking diberikan berdasarkan jumlah token yang di-stake dan durasi staking.
3. Reward diambil dari reward pool, dan jika pool tidak mencukupi, staking tidak dapat dilakukan.

- Penambahan Reward Pool:

Dana yang dialokasikan dari keuntungan transaksi akan digunakan untuk:

1. Minting Token Baru: Membeli token dari pasar untuk dimasukkan ke reward pool.
2. Mengembalikan Penalti Staking: Penalti dari staking yang diklaim sebelum jatuh tempo akan dimasukkan kembali ke reward pool.



Kontrak Pintar dan Transparansi

Semua proses di atas dikelola melalui kontrak pintar yang telah dirancang untuk memastikan transparansi.

- Staking: Kontrak akan memastikan bahwa pengguna tidak dapat melakukan staking ganda atau melampaui kapasitas reward pool.
- Penalti: Jika pengguna mengklaim sebelum waktu jatuh tempo, penalti akan dihitung dan dikembalikan ke reward pool secara otomatis.
- Transparansi On-chain: Semua transaksi, termasuk penambahan USDT ke likuiditas dan reward pool, dapat diverifikasi secara publik melalui blockchain.

Roadmap

Q1 2025: Peluncuran staking platform untuk reseller dan pengguna.

Penyangkalan Hukum

Whitepaper ini disediakan untuk tujuan informasi dan bukan merupakan ajakan investasi.

Pengguna harus memahami risiko terkait aset digital dan mematuhi hukum di wilayah mereka masing-masing.

MMA Pulsa tidak bertanggung jawab atas kerugian akibat fluktuasi harga token.

Tim dan Komunitas

MMA Pulsa Token (MMA P) dikelola langsung oleh aplikasi MMA Pulsa.

Semua pendanaan, pengembangan, dan operasional diatur oleh tim internal MMA Pulsa.

Lampiran

BscScan Kontrak: <https://bscscan.com/address/0x3C94926fF166ABB1D0160594cbBcdA700C73a6f8>

Website: <https://token.mmapulsa.com/>

Email Dukungan: admin@token.mmapulsa.com

Media Sosial:

- **Facebook:** <https://www.facebook.com/mmapulsa>
- **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/company/mmapulsa>

Link Explorer:

1. **Token Tracker (BscScan):** <https://bscscan.com/token/0x3C94926fF166ABB1D0160594cbBcdA700C73a6f8>
2. **Token Chart (Dexscreener):**
<https://dexscreener.com/bsc/0x87d4a91c1e4161ebc5b8203750e8791a3a663fbf>
3. **Token Analysis (TokenSniffer):**
<https://tokensniffer.com/token/bsc/0x3C94926fF166ABB1D0160594cbBcdA700C73a6f8>