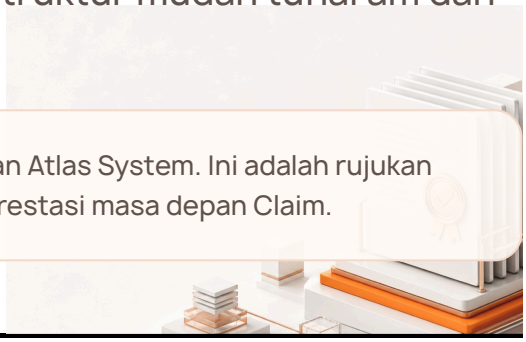
RANTAI PINTAR BNB / SEMAK INSTITUSI

# Pendaftaran rasmi kontrak pintar dan infrastruktur

Alamat kontrak, struktur tadbir urus, infrastruktur mudah tunai am dan pengesahan bebas dalam rantaian.



! Pendaftaran menerangkan komponen dalam rantaian Atlas System. Ini adalah rujukan teknikal dan bukan bukti kesolvenan atau jaminan prestasi masa depan Claim.

---

Dokumen untuk pengesahan institusi alamat kontrak, struktur tadbir urus, infrastruktur mudah tunai am dan pengesahan bebas dalam rantaian

Rangkaian: BNB Smart Chain Mainnet
Chain ID: 56

Aset penyelesaian utama: USDT BEP-20
Pelayar utama: BscScan

Petikan konfigurasi: Blok Rantaian BNB 112020930
Masa syot kilat: 25 Julai 2026, 08:46:36 UTC
Versi dokumen: 3.0

ⓘ Pendaftaran ini menerangkan komponen dalam rantaian Atlas System dan sambungan antara mereka. Dokumen tersebut ialah rujukan teknikal dan bukan pengesahan kesolvenan, jaminan kecairan atau jaminan pemenuhan permintaan masa hadapan Claim. Nilai dinamik mesti disahkan terus dalam Rantaian BNB pada masa analisis.

# 1. Ringkasan ringkas audit

## Pada masa imej kawalan:

- Kedudukan atlas dalam PancakeSwap V3 telah diwakili oleh LP-NFT dengan tokenId 6928212;
- pemilik LP-NFT ialah berbilang tandatangan SAFE Atlas `0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`;
- untuk melaksanakan operasi SAFE memerlukan 2 pengesahan daripada 3 alamat rantaian penandatangan;
- Lockup Flow, Daily Flow V2, Daily Flow V1 dan Transport telah diluluskan sebagai pengendali 《19_KEP, 《ATLAS_KEEP SAFE;
- Distribute tidak mempunyai akses pengendali kepada LP-NFT dan membuat pembayaran daripada bakinya sendiri USDT;
- Kedudukan LP digunakan kolam awam PancakeSwap V3 USDT/USDC `0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121`;
- parameter komisen pool PancakeSwap ialah 100, yang sepadan dengan 0.01%;
- Lockup Flow, kedua-duanya Daily Flow, Transport dan Distribute menunjuk ke satu 《2-ATLAS_KEEP.

## Semakan bebas utama

01 Buka LP-NFT dalam BscScan dan sahkan bahawa pemiliknya ialah SAFE Atlas.

02 Buka SAFE Atlas dalam BscScan dan baca getThreshold dan getOwners.

03 Buka setiap kontrak Aliran dan baca pemilik, perbendaharaan, platformFee dan tokenId.

04 Buka PancakeSwap Position Manager dan hubungi isApprovedForAll(SAFE, kontrak) untuk setiap penyata Atlas.

05 Gunakan Revert Finance untuk melihat aset semasa yang berkaitan dengan kedudukan SAFE Atlas.

# 2. Pendaftaran Kontrak Atlas

## 2.1 Kontrak untuk peserta

| KOMPONEN | STATUS | TUJUAN | ALAMAT |
|---|---|---|---|
| Lockup Flow | Semasa | Mencipta Smart Cycle dengan tarikh akhir dan proses tetap Claim selepas tarikh akhir yang dipilih telah tamat dan syarat kontrak telah dipenuhi | 0x8F6daC6F25A5038112E1A01f1cBBD682e4D64889 |
| Daily Flow V2 | Semasa | Mencipta 200 hari Smart Cycle dengan akruan dan proses harian setiap hari Claim mengikut logik komisen semasa | 0x8e61483d45a822cCB59482c47e1b6D28465605EC |
| Daily Flow V1 | Legacy | Versi sebelumnya Daily Flow disimpan untuk menjalankan kitaran dan menyemak operasi sejarah | 0x8F418e29a32AAB69Abf3DA742c43E7aDfBFbA3c3 |

### Pautan BscScan

Lockup Flow - alamat, urus niaga, kod sumber dan kaedah membaca ↗

Daily Flow V2 - alamat, urus niaga, kod sumber dan kaedah membaca ↗

Daily Flow V1 - alamat warisan dan sejarah operasi ↗

## 2.2 Kontrak perkhidmatan

| KOMPONEN | TUJUAN | AKSES KEPADA LP-NFT | ALAMAT |
|---|---|---|---|
| Transport | Mengeluarkan jumlah yang ditentukan daripada jumlah kedudukan LP untuk pembayaran ahli gabungan dan menghantarnya ke Distribute | Pengendali diluluskan | 0x5a71807861dBFc41aB016271C3191bF96322D42e |
| Distribute | Menyimpan dan mengagihkan ganjaran ahli gabungan daripada bakinya USDT dan menghantar komisen yang ditetapkan kepada Treasury | Tiada akses pengendali | 0xEF156690b98AEc4F805Ec820268B9092bd83B76f |

## Pautan BscScan

Transport - alamat, urus niaga, kod sumber dan kaedah membaca ↗

Distribute - alamat, urus niaga, kod sumber dan kaedah membaca ↗

# 3. Infrastruktur kecairan am

## PancakeSwap V3

| ELEMEN | TUJUAN | PENGECAM ATAU ALAMAT |
|---|---|---|
| LP-kedudukan Atlas | Kedudukan mudah tunai tertumpu yang digunakan oleh kontrak Atlas Flow | LP-NFT tokenId 6928212 |
| SAFE - Pemilik LP | Memiliki LP-NFT dan mengurus kebenaran pengendali | `0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559` |
| PancakeSwap V3 Nonfungible Position Manager | Kontrak luaran rasmi PancakeSwap yang menyimpan dan mengurus LP-NFT | `0x46A15B0b27311cedF172AB29E4f4766fbE7F4364` |
| Kolam USDT/USDC | Kumpulan awam PancakeSwap V3 mengandungi kedudukan Atlas dan kedudukan penyedia kecairan lain | `0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121` |
| Token 0 | USDT BEP-20 | `0x55d398326f99059fF775485246999027B3197955` |
| Token 1 | USDC BEP-20 | `0x8AC76a51cc950d9822D68b83fE1Ad97B32Cd580d` |
| Tahap komisen | Parameter komisen pool PancakeSwap V3 | 100 = 0,01% |
| Julat tanda | Julat harga direkodkan dalam LP-NFT | dari 46054 hingga 47007 |

## Pautan terus untuk pengesahan

- Lihat LP-NFT Atlas `#6928212` dalam BscScan ↗
- Semak kedudukan SAFE dalam Revert Finance ↗
- Buka PancakeSwap V3 Jawatan Pengurus ↗
- Kolam terbuka USDT/USDC dalam BscScan ↗
- Buka kolam dalam PancakeSwap ↗
- Token USDT ↗
- Token USDC ↗

## Sempadan data yang diambil kira

Penunjuk kecairan atlas hendaklah bermaksud aset semasa yang berkaitan dengan LP-NFT #6928212. Ia tidak boleh digantikan dengan jumlah kecairan kumpulan awam USDT/USDC, kerana kumpulan ini juga mengandungi dana daripada penyedia kecairan lain.

Baki Treasury, baki Distribute, baki sementara pada kontrak Aliran semasa urus niaga dan baki dompet pihak ketiga adalah penunjuk yang berasingan. Mereka tidak boleh ditambah pada kedudukan LP tanpa tandatangan yang berasingan dan metodologi yang telah ditetapkan.

# 4. Pemilikan dan pentadbiran

## 4.1 Matriks konfigurasi semasa

| KONTRAK | PEMILIK SEMASA | JENIS KAWALAN | TREASURY | PLATFORM FEE | AKTIF TOKENID |
|---|---|---|---|---|---|
| Lockup Flow | SAFE Atlas | SAFE 2-of-3 | Treasury EOA | 10% | 6928212 |
| Daily Flow V2 | SAFE Atlas | SAFE 2-of-3 | Treasury EOA | 10% | 6928212 |
| Daily Flow V1 | SAFE Atlas | SAFE 2-of-3 | Treasury EOA | 10% | 6928212 |
| Transport | SAFE Atlas | SAFE 2-of-3 | Treasury EOA | 0% | 6928212 |
| Distribute | Pengurus EOA | Satu alamat kawalan | Treasury EOA | 10% | Tidak berkenaan |

Peratusan dalam jadual ditafsirkan daripada nilai tetap pada rantaian platformFee. Sebelum menggunakan data ini, anda mesti membaca semula nilai semasa terus dari kontrak.

## 4.2 SAFE Atlas

ALAMAT SAFE

`0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559`

Ambang semasa syot kilat: 2 pengesahan

Bilangan penandatangan pada masa foto: 3

ALAMAT RANTAIAN PENANDATANGAN

1. `0x7709e4eDcC55714F83027EF39062d7f9761273B6`
2. `0x14F9b2cE2850057CAd8e1A9cFeD6eedA777D1C44`
3. `0xD067C66C9f4D16130B118929B7BB7Fec5C6FD051`

Ini ialah senarai alamat awam dalam rangkaian. Pejabat Pendaftaran tidak mengaitkan alamat ini dengan nama individu atau entiti undang-undang.

## Pautan untuk pengesahan

- SAFE kepada BscScan ↗
- Antaramuka SAFE ↗
- Penandatangan 1 dalam BscScan ↗
- Penandatangan 2 dalam BscScan ↗
- Penandatangan 3 dalam BscScan ↗

# 4.3 Treasury dan alamat kawalan berasingan

| ALAMAT | TAIP PADA MASA FOTO | TUJUAN |
|---|---|---|
| `0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2` | EOA - alamat tanpa kod bait kontrak | Menerima komisen yang dihantar oleh kontrak yang dikonfigurasikan |

| ALAMAT | TAIP PADA MASA FOTO | TUJUAN |
| --- | --- | --- |
| `0x4c7445C39ee62d3F798f9Fd6a61e9399E3dc8Fae` | EOA - alamat tanpa kod bait kontrak | Pemilik kontrak semasa Distribute |

# 5. Pemilikan LP-NFT dan kebenaran pengendali

PancakeSwap Position Manager menggunakan dua mekanisme berbeza:

### ownerOf(tokenId)

menunjukkan pemilik LP-NFT;

### isApprovedForAll(owner, operator)

menunjukkan kontrak yang pemilik LP-NFT dibenarkan untuk diuruskan.

Pada masa syot kilat, ownerOf(6928212) telah mengembalikan alamat SAFE Atlas.

| OPERATOR | DIBENARKAN UNTUK LP-NFT DIMILIKI OLEH SAFE |
| --- | --- |
| Lockup Flow | Ya |
| Daily Flow V2 | Ya |
| Daily Flow V1 | Ya |
| Transport | Ya |
| Distribute | No |

i getApproved(6928212) mengembalikan alamat batal. Kebenaran Atlas telah dikeluarkan melalui isApprovedForAll, bukannya melalui kebenaran berasingan untuk hanya satu NFT.

## Cara mengulangi semakan kebenaran

| | |
|---|---|
| 01 | Buka Read Contract daripada Pengurus Jawatan. |
| 02 | Panggil ownerOf dengan nilai 6928212. |
| 03 | Panggil getApproved dengan nilai 6928212. |
| 04 | Panggil isApprovedForAll. |
| 05 | Dalam medan pemilik, nyatakan SAFE Atlas, dan dalam medan operator, nyatakan setiap kontrak Atlas secara bergilir-gilir. |

# 6. Skim interaksi dan pergerakan dana

## 6.1 Aliran Smart Cycle

01 Peserta memberikan Lockup Flow atau Daily Flow kebenaran untuk menggunakan USDT.

↓

02 Peserta memanggil fungsi penciptaan kitaran kontrak Aliran yang dipilih. Kontrak

↓

03 Flow menulis pesanan dan menambahkan aset yang sepadan kepada LP-NFT #6928212.

↓

04 Selepas syarat dipenuhi, peserta memanggil claim.

↓

05 Kontrak aliran mengakses kedudukan biasa berdasarkan kebenaran pengendali.

↓

06 Kontrak memproses jumlah peserta dan menghantar komisen yang ditetapkan kepada Treasury mengikut kodnya.

## 6.2 Aliran ganjaran ahli gabungan

01 Lapisan perkhidmatan menentukan alamat penerima dan jumlah keseluruhan ganjaran ahli gabungan di luar rantaian blok.

↓

02 Transaksi yang dibenarkan Transport mengeluarkan amaun yang dinyatakan daripada LP-NFT #6928212.

↓

03 Transport menghantar jumlah kepada Distribute.

↓

04 Distribute membuat pembayaran daripada bakinya USDT.

↓

05 Distribute menghantar komisen yang ditetapkan kepada Treasury, dan baki jumlah kepada penerima.

# 6.3 Seni bina ringkas

Peserta I +-→ Lockup Flow ---------+ I I +-→ Daily Flow V2 -------+---→ PancakeSwap V3 LP-NFT #6928212 I I I +-→ Daily Flow V1 -------+ +-→ pemilik SAFE Atlas 2-of-3 I Lapisan perkhidmatan +-→ kolam USDT / USDC I +-→ Transport -→ Distribute -→ Penerima ganjaran I +-→ Komisen Treasury Komisen aliran di Claim --------------------→ Treasury

ⓘ Rajah menunjukkan sambungan berfungsi. Ini tidak bermakna bahawa baki semua alamat tersenarai adalah sebahagian daripada penunjuk kecairan yang sama.

# 7. Senarai semak pengesahan bebas

## Identiti kontrak

- Bandingkan setiap alamat penuh dengan pendaftaran ini.
- Pastikan kod bait wujud di alamat kontrak.
- Semak tab Kontrak dalam BscScan dan status penerbitan kod sumber semasa.
- Baca pemilik, pendingOwner, perbendaharaan, platformFee dan tokenId.

## LP-kedudukan

- Pastikan bahawa ownerOf(6928212) mengembalikan SAFE Atlas.
- Pastikan kedudukan mengandungi USDT dan USDC.
- Semak tahap komisen 100.
- Semak sama ada alamat sepadan dengan kumpulan berdaftar USDT/USDC.

- Semak setiap kelulusan pengendali yang diperlukan.

## Kawalan

- Baca ambang SAFE.
- Baca senarai penandatangan semasa SAFE.
- Semak transaksi SAFE untuk perubahan dalam pemilikan, kebenaran dan tokenId.
- Semak peristiwa pemindahan pemilikan kontrak Atlas.

## Media dan aktiviti

- Semak terjemahan USDT untuk setiap kontrak Atlas.
- Semak acara Terkunci, Claimed dan Distributed.
- Pertimbangkan aset semasa LP, aliran masuk sejarah, aliran keluar sejarah, yuran Treasury dan baki Distribute sebagai metrik yang berbeza.
- Untuk setiap imej usaha wajar, rekod nombor blok dan masa.

# 8. Nilai malar dan dinamik

## Nilai konfigurasi direkodkan dalam dokumen

- alamat kontrak;
- tokenId LP-NFT;
- Alamat Pengurus Jawatan;
- alamat kolam dan token;
- ambang SAFE dan alamat penandatangan pada masa syot kilat;
- pemilik kontrak pada masa syot kilat;
- kebenaran pengendali pada masa foto;
- Treasury dan pemilik Distribute pada masa foto itu;
- pool tahap komisen dan julat tanda LP.

## Nilai yang perlu dikemas kini pada setiap cek

- jumlah semasa USDT dan USDC berkaitan dengan LP-NFT #6928212;
- nilai semasa dalam dolar;
- baki semasa kontrak dan dompet;
- jumlah aliran masuk dan keluar;
- bilangan kitaran dan dompet semasa;
- jumlah Claim, imbuhan ahli gabungan dan komisen platform;
- pemilik semasa, penandatangan, kebenaran, Treasury, platformFee dan tokenId jika konfigurasi telah berubah.

ⓘ Nilai semasa kedudukan Atlas LP tidak sama dengan jumlah kecairan kumpulan awam PancakeSwap. Tiada satu pun daripada penunjuk ini dengan sendirinya membuktikan kesolvenan atau menjamin prestasi masa hadapan Claim.

# 9. Indeks penuh alamat dan pautan

| ELEMEN | ALAMAT / ID | PAUTAN TERUS |
|---|---|---|
| Lockup Flow | 0x8F6daC6F25A5038112E1A01f1cBBD682e4D64889 | BscScan |
| Daily Flow V2 | 0x8e61483d45a822cCB59482c47e1b6D28465605EC | BscScan |
| Daily Flow V1 | 0x8F418e29a32AAB69Abf3DA742c43E7aDfBFbA3c3 | BscScan |
| Transport | 0x5a71807861dBFc41aB016271C3191bF96322D42e | BscScan |
| Distribute | 0xEF156690b98AEc4F805Ec820268B9092bd83B76f | BscScan |
| SAFE Atlas | 0xB0E4699710f98BB13fDaAB887a5D821eDb5DB559 | BscScan |
| Treasury | 0x20Cdf9839faC80cCDC38CE74D41bD55A93DD87F2 | BscScan |
| Pemilik Distribute | 0x4c7445C39ee62d3F798f9Fd6a61e9399E3dc8Fae | BscScan |
| Position Manager | 0x46A15B0b27311cedF172AB29E4f4766fbE7F4364 | BscScan |
| LP-NFT Atlas | 6928212 | BscScan NFT |
| Kolam USDT/USDC | 0x92b7807bF19b7DDdf89b706143896d05228f3121 | BscScan |
| USDT | 0x55d398326f99059fF775485246999027B3197955 | BscScan |
| USDC | 0x8AC76a51cc950d9822D68b83fE1Ad97B32Cd580d | BscScan |
| Blok kawalan | 112020930 | Sekat BscScan |

# 10. Peraturan kemas kini pendaftaran

Dokumen perlu dikemas kini jika:

- kontrak pengeluaran diterbitkan atau ditamatkan;
- versi Daily Flow menerima status Semasa atau Legasi;
- pemilik atau pendingOwner kontrak telah berubah;
- ambang SAFE atau set penandatangan telah berubah;
- pemilik LP-NFT, tokenId atau kebenaran pengendali telah berubah;
- tukar Treasury atau pemilik Distribute;
- kumpulan baharu, Pengurus Jawatan atau token penyelesaian telah muncul;
- penghalaan berfungsi antara kontrak Atlas telah berubah.

---

Log Dokumen

# Versi dan perubahan

| TARIKH | VERSI | TUKAR |
|---|---|---|
| 22 Julai 2026 | 2.0 | Daftar kontrak dan peraturan untuk pengesahan bebas yang diterbitkan |
| 25 Julai 2026 | 3.0 | Menambahkan peta infrastruktur lengkap, status Daily Flow V1/V2, LP-NFT dan kumpulan, data SAFE, alamat penandatangan, ⟪ATLAS_KEEP_2⟪2 Distribute, permit pengendali dan senarai semak institusi |

# 11. Penjelasan penting

Pendaftaran menyediakan alamat, menerangkan perhubungan dan menyediakan kaedah pengesahan yang boleh dibuat semula. la tidak menangani risiko kontrak pintar, kecairan, pasaran, pengurusan operasi, tadbir urus korporat, penyimpanan utama dan protokol luaran.

Menerbitkan kod sumber kepada BscScan mengesahkan bahawa fail sumber telah dibandingkan dengan kod bait yang digunakan sebagai sebahagian daripada prosedur pengesahan BscScan. Penerbitan sedemikian dengan sendirinya tidak membentuk audit keselamatan.

Ahli dan pengesah profesional harus mendapatkan data terkini terus daripada Rantaian BNB dan tidak bergantung semata-mata pada tangkapan skrin, papan pemuka cache, nilai bulat atau salinan dokumen tanpa tarikh versi atau nombor blok kawalan.