

Z ZRATRADE PRO : BY ALIF

Buku Panduan Resmi & Katalog Fitur

Manual Operasional Lengkap, Navigasi Menu Bar, Metode Analisis Kuantitatif,
Arsitektur Dual-AI, dan Manajemen Risiko Institusional Binance Futures

Pasar: Binance Futures (USDT-M) **Versi Terminal:** 2.5 Helios Dark-Luxury

Status Engine: Dual-AI + Risk Sentinel **Bahasa:** Bahasa Indonesia

≡ **DAFTAR ISI PANDUAN LENGKAP**

Bab 1: Mengenal ZraTrade Pro & Paradigma Trading Otonom	01	Bab 2: Arsitektur Cerdas Dual-AI Decision Engine	02
Bab 3: Ragam Metode Analisis & Strategi Terintegrasi	03	Bab 4: Manajemen Risiko Otonom & Parameter Proteksi	04
Bab 5: Bedah Tuntas 8 Menu Bar (Disertai UI Mock-Up)	05	Bab 6: Interaksi Cerdas ZraTrade Copilot Real-Time	06
Bab 7: Pusat Komando Jarak Jauh via Telegram Bot	07	Bab 8: Panduan Memulai Cepat & FAQ Praktis	08

BAB 01

Mengenal ZraTrade Pro & Paradigma Trading Otonom

1.1 Apa Itu ZraTrade Pro?

ZraTrade Pro adalah terminal perdagangan derivatif kripto (*crypto futures*) otonom berstandar institusional yang terhubung langsung dengan bursa **Binance Futures (USDT-M)**. Platform ini diciptakan oleh **ALIF** untuk menjembatani kesenjangan antara kecepatan kalkulasi data kuantitatif dengan ketajaman penalaran kontekstual model kecerdasan buatan.

Berbeda dengan bot konvensional yang hanya bergantung pada persilangan dua garis indikator sederhana, ZraTrade Pro mengoperasikan sistem terpadu: memindai puluhan aset secara simultan, menyelaraskan tren lintas waktu (multi-timeframe), mengukur likuiditas institusional, serta mengawal setiap posisi aktif dengan protokol pengamanan modal tanpa campur tangan emosi manusia.

1.2 Menghilangkan Hambatan Psikologis Trader

Pengalaman di pasar keuangan menunjukkan bahwa musuh terbesar seorang trader bukanlah pasar, melainkan psikologinya sendiri:

⊗ Kelemahan Mental Manusia

Keserakahan menahan posisi untung hingga berubah rugi, ketakutan mengambil posisi yang valid, dorongan membalas dendam pasar (*revenge trading*) pasca kerugian, dan kelelahan menganalisis chart belasan jam perhari.

✓ Disiplin Eksekusi ZraTrade Pro

Seluruh aksi dieksekusi berdasarkan kalkulasi matematis obyektif. Posisi rugi diputus tegas pada Stop Loss, posisi untung dikunci ke titik impas secara otomatis, dan scanner istirahat otomatis jika batas harian tercapai.

1.3 Fleksibilitas Lingkungan: Live vs Testnet (Sandbox)

ZraTrade Pro menyediakan dua lingkungan operasional yang dapat dipilih sesuai kesiapan pengguna:

- **Mode Simulasi / Testnet (Risk-Free Sandbox):** Pilihan ideal untuk pemula atau pengujian strategi baru. Terminal terhubung ke Binance Futures Testnet menggunakan saldo virtual. Seluruh alur kalkulasi harga, pemindaian koin, dan simulasi order berjalan 100% identik dengan kondisi nyata tanpa risiko kehilangan uang riil.
- **Mode Produksi Riil (Live Trading):** Terhubung langsung ke dompet Binance Futures nyata pengguna melalui kredensial API resmi. Order dikirim ke pasar nyata dan keuntungan yang dihasilkan langsung menambah saldo riil akun Binance Anda.

1.4 Filosofi Utama: Proteksi Modal di Atas Segalanya

Dalam pasar derivatif kripto dengan leverage, bertahan hidup adalah prasyarat utama untuk menghasilkan pertumbuhan modal jangka panjang. ZraTrade Pro mengadopsi prinsip manajemen risiko ketat: membatasi

ukuran posisi, mengunci profit bertahap, menghindari berita ekonomi global berdampak besar, dan mencegah pembukaan order berlebihan satu arah.

🕒 BAB 02

Arsitektur Cerdas Dual–AI Decision Engine

ZraTrade Pro tidak mengandalkan satu model analisis saja. Sistem menggunakan struktur keputusan bertingkat dua lapis untuk memisahkan tugas komputasi kuantitatif berkecepatan tinggi dengan evaluasi kualitatif berbobot:

Tingkatan	Komponen Pelaksana	Parameter yang Diperiksa	Hasil Keputusan
Lapis 1: Kuantitatif	Quantitative Market Scanner (Lokal)	Keselarasan tren makro 1H vs 15M, posisi EMA 9/21, level RSI 14, kekuatan tren ADX 14, dan lonjakan volume > 1.2x.	Menyaring 50+ koin menjadi 1–3 kandidat terbaik dalam hitungan detik. Koin yang sideways atau tidak sinkron langsung dieliminasi.
Lapis 2: AI Senior	Senior AI Risk Officer (OpenAI GPT-4o)	Level psikologis support/resistance, struktur likuiditas pasar, risiko korelasi portofolio, dan rasio risk-to-reward.	Memberikan validasi akhir: EXECUTE untuk membuka order ke bursa, atau REJECT beserta argumen logis penolakan.

2.1 Transparansi Penuh: AI Decision Audit Log

ZraTrade Pro menganut prinsip audit terbuka. Setiap keputusan evaluasi AI dicatat secara kronologis di terminal web. Pengguna dapat membaca ringkasan naratif AI yang menerangkan mengapa suatu koin dipilih atau mengapa suatu sinyal ditolak demi melindungi modal pengguna.

BAB 03

Ragam Metode Analisis & Strategi Terintegrasi

Terminal ZraTrade Pro dilengkapi mesin analisis modular yang menggabungkan 8 pilar utama dan 22 strategi teknikal yang dapat diaktifkan atau dinonaktifkan sesuai kondisi pasar:

1. Multi-Timeframe Trend Confluence

Menyelaraskan tren makro pada grafik 1 Jam (EMA 20 & 50) dengan sinyal eksekusi grafik 15 Menit. Posisi LONG hanya dibuka saat tren makro naik, dan posisi SHORT hanya dibuka saat tren makro turun.

2. Momentum RSI & ADX Trend Strength

RSI 14 digunakan untuk mendeteksi area jenuh beli (overbought > 62) dan jenuh jual (oversold < 38). Indikator ADX 14 mengukur kekuatan tren (ambang batas > 20/25) untuk menghindari jebakan pasar mendatar (whipsaw).

3. Smart Money Concepts (SMC)

Membaca jejak pergerakan dana besar institusional: mendeteksi Fair Value Gap (FVG Imbalance), Bullish/Bearish Order Blocks (OB), Liquidity Sweeps, serta konfirmasi Break of Structure (BOS) dan Change of Character (CHoCH).

4. Fibonacci Retracement Golden Pocket

Mendeteksi area diskon harga optimal pada rasio Fibonacci 0.618 hingga 0.650 (Golden Pocket) setelah terjadi pergerakan impulsif, memberikan titik masuk dengan rasio risiko berbanding imbal hasil paling menarik.

5. Konfirmasi Rasio Volume

Sinyal hanya dianggap sah apabila lilin konfirmasi disertai volume transaksi minimal 1.2x hingga 1.5x di atas rata-rata pergerakan volume 20 bar terakhir.

6. BTC Macro Market Regime Gate

Bitcoin adalah lokomotif pasar kripto. Gerbang proteksi ini membekukan pembukaan posisi LONG pada seluruh altcoin apabila Bitcoin berada dalam tren turun tajam di bawah rata-rata bergerak 1 Jam.

3.1 Whale Movement Tracker & Order Flow Telemetry

Terminal memantau buku pesanan (*order book*) langsung hingga kedalaman 50 level pada koin yang diperdagangkan. Fitur ini menghitung akumulasi transaksi paus (*Whale Buy vs Whale Sell*) serta memetakan dinding beli (*Bid Wall*) dan dinding jual (*Ask Wall*) berukuran besar untuk mendeteksi area pantulan harga institusional.

BAB 04

Manajemen Risiko Otonom & Parameter Proteksi Modal

Manajemen risiko adalah pilar utama ZraTrade Pro. Seluruh parameter risiko di bawah ini dapat dikonfigurasi melalui panel pengaturan tanpa perlu menyentuh kode pemrograman:

Fitur Proteksi	Mekanisme Kerja	Nilai Default & Rekomendasi
Isolated Margin	Setiap posisi aktif diisolasi dari saldo dompet utama. Jika terjadi kondisi ekstrim, risiko maksimal hanya sebatas margin posisi tersebut.	Wajib Aktif (Otomatis oleh sistem pada seluruh pasangan koin).
Tingkat Leverage	Pengali daya beli modal. Memperbesar potensi hasil sekaligus risiko jika tidak dikawal Stop Loss ketat.	Default: 20x. Rentang: 1x (tanpa leverage) hingga 50x.
Alokasi Margin	Pilihan ukuran modal per posisi: Fixed Margin (nominal dolar tetap) atau Adaptive Compounding (% risiko saldo dompet).	Fixed: \$200 per trade. Compounding: 0.8% hingga 2.0% dari total ekuitas dompet.
Multi-Stage Take Profit	Membagi target profit menjadi dua tahap. Saat target TP 1 tercapai (+2%), sistem menutup 50% lot untuk mengunci laba ke kas. Sisa 50% lot (runner) dibiarkan melaju mengejar TP 2 (+4%).	TP 1: 2.0% pergerakan harga. TP 2: 4.0% pergerakan harga.
Auto-Breakeven Guard	Saat posisi mencapai profit +1%, Stop Loss secara otomatis digeser ke harga masuk (Entry Price) ditambah buffer fee transaksi. Posisi menjadi 100% bebas risiko modal.	Trigger: +1.0% keuntungan mengambang (Risk-Free Zone).
3-Stage Stepped Trailing	Pengunci keuntungan berjenjang yang menaikkan batas pengaman secara dinamis seiring pergerakan harga menuju target profit kedua.	Tahap 1 di titik impas, Tahap 2 mengunci separuh laba, Tahap 3 mengawal puncak profit.
Daily Loss Kill-Switch	Plafon pengaman kerugian harian. Jika total kerugian tertutup pada hari itu mencapai batas tertentu, pemindai order baru dibekukan otomatis hingga pukul 07:00 WIB keesokan harinya.	Batas Default: \$100 akumulasi rugi harian.

Fitur Proteksi	Mekanisme Kerja	Nilai Default & Rekomendasi
Directional Balance	Membatasi jumlah posisi aktif searah untuk mencegah eksposur portofolio yang terlalu condong ke satu arah pergerakan pasar.	Maksimal 2 Posisi LONG dan 2 Posisi SHORT secara bersamaan.
Symbol Cooldown	Jeda waktu otomatis pasca-penutupan transaksi pada satu simbol koin sebelum diizinkan membuka posisi baru pada koin yang sama. Mencegah jebakan revenge trading.	Durasi: 45 Menit per simbol koin.
Macro News Shield	Integrasi kalender ekonomi dunia (Forex Factory). Menutup seluruh posisi terbuka H-60 menit sebelum rilis berita USD High Impact (CPI, NFP, suku bunga FOMC) dan membekukan scanner hingga H+30 menit.	H-60 Menit auto-close darurat, H+30 Menit masa pendinginan volatilitas.

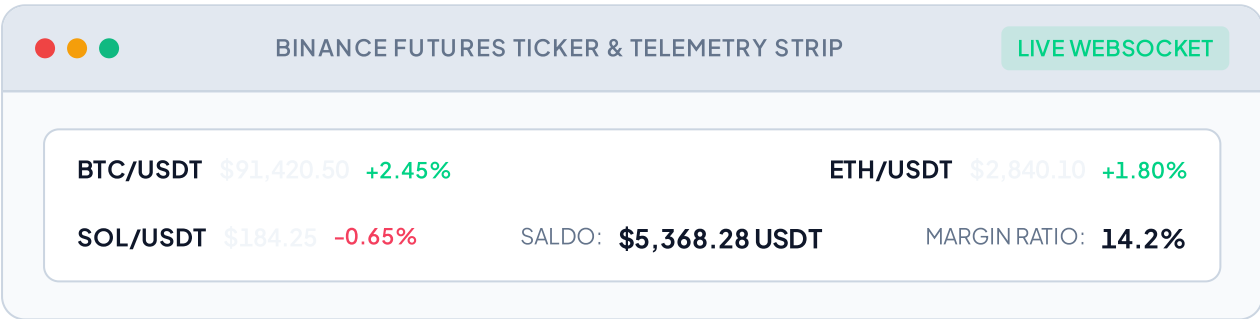
🕒 BAB 05

Bedah Tuntas 8 Menu Bar & Navigasi Antarmuka (Disertai UI Mock-Up)

Antarmuka ZraTrade Pro mengusung filosofi desain **Dark-Luxury Investment Terminal**. Setiap informasi disusun secara hierarkis, bersih dari stiker generik AI, dan dilengkapi pintasan keyboard (hot-key) untuk operasional kilat. Berikut adalah panduan detail setiap elemen menu bar:

5.1 Header Telemetry Strip & Quick Actions

Terletak di bagian paling atas terminal, menampilkan kondisi akun dan tombol operasional darurat secara seketika:

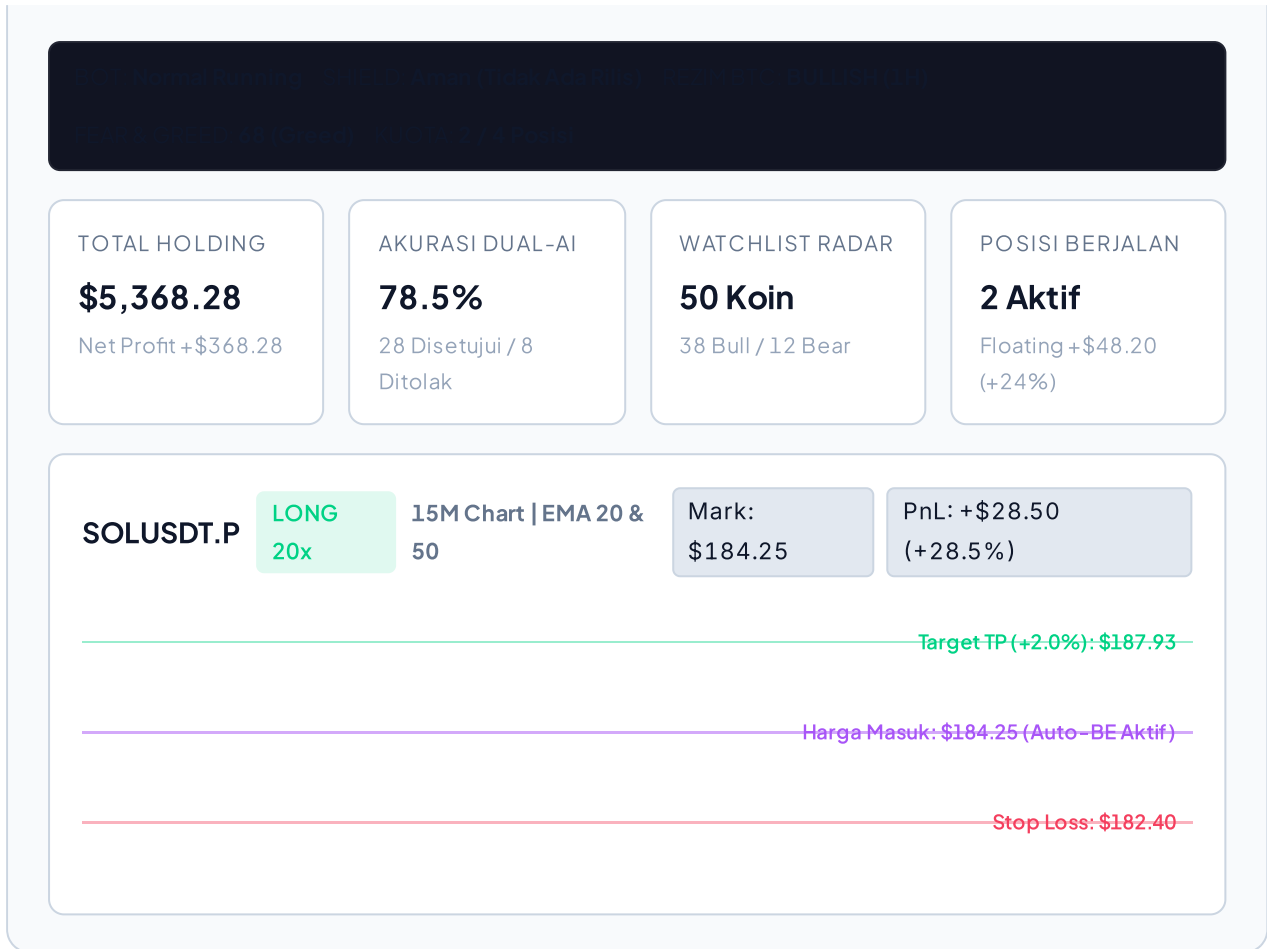


- **Binance Ticker Strip:** Memantau harga live dan pergerakan 24 jam koin patokan utama (BTC, ETH, SOL, BNB).
- **Saldo Dompot & Margin Ratio:** Menampilkan saldo akun real-time dan indikator kesehatan margin. Angka berwarna hijau menandakan rasio aman di bawah 50%.
- **Tombol Panic Kill:** Tombol likuidasi darurat satu klik untuk menutup seluruh posisi terbuka seketika dan membekukan scanner jika terjadi kondisi anomali pasar global.
- **Tombol Copilot (Hot-key: C):** Membuka asisten dialog interaktif AI untuk berkonsultasi mengenai kondisi portofolio.
- **Tombol News Shield:** Indikator status kalender berita USD. Berwarna hijau saat kondisi aman, dan berkedip merah saat mode proteksi berita aktif.
- **Tombol Kunci Terminal:** Mengunci sesi akses antarmuka demi keamanan terminal saat ditinggalkan.
- **Tombol Scan Instan (Hot-key: R):** Memerintahkan sistem untuk segera menjalankan pemindaian 50 koin secara langsung tanpa menunggu timer otomatis berikutnya.

5.2 Menu 1: Dashboard (Hot-key: 1)

Pusat operasional utama trader. Menggabungkan telemetry kesehatan sistem, barometer keamanan pasar, kartu statistik, grafik candlestick interaktif, dan Binance Docked Workstation.





Komponen di Dalam Menu Dashboard:

- **Quick Health Strip (Telemetri 3 Detik):** Status scanner instan, status News Shield, arah tren Bitcoin 1H, indeks sentimen Fear & Greed, serta kuota posisi terpakai.
- **Barometer Keamanan Pasar:** Menghitung skor kondusivitas pasar secara dinamis (0 hingga 100) dan menyajikan narasi panduan apakah pasar sedang ideal untuk entri baru atau rawan konsolidasi.
- **Kartu Ringkasan Total Holding & Akurasi AI:** Menampilkan total ekuitas dompet dan statistik akurasi keputusan AI.
- **Watchlist Koin:** Papan pantau cepat multi-koin dengan filter ALL, BULL, dan BEAR. Klik koin mana saja untuk langsung menampilkan grafiknya di chart tengah.
- **Grafik Candlestick Interaktif:** Grafik harga real-time berbasis Lightweight Charts dengan garis indikator EMA 20 dan EMA 50, serta garis visual horizontal titik Masuk (Entry), Stop Loss (SL), dan Take Profit (TP).
- **Binance Docked Workstation:** Terletak di bagian bawah dashboard dengan 3 tab interaktif:
 - **Tab Posisi Berjalan:** Tabel posisi aktif real-time (Koin, Arah LONG/SHORT, Leverage, Ukuran Notional, Harga Masuk, Mark Price, Liquidation Price, Floating PnL dengan persentase ROI, status Auto-Breakeven, dan tombol likuidasi cepat).
 - **Tab Antrean Pending (Pullback Sentinel):** Menampilkan sinyal koin yang sedang menunggu harga terkoreksi ke zona nilai Fibonacci / Order Block sebelum dieksekusi.
 - **Tab Riwayat Transaksi:** Arsip posisi yang telah ditutup lengkap dengan tanggal/jam, harga keluar, alasan keluar (TP1, TP2, BE, atau SL), laba bersih, filter status, dan tombol unduh CSV.

5.3 Menu 2: Portfolio & Analitik Kuantitatif (Hot-key: 2)

Didedikasikan untuk evaluasi mendalam performa akun dan manajemen portofolio secara terpisah:

- **4 Kartu Metrik Kuantitatif:**
 - **Total Net Realized PnL:** Akumulasi laba/rugi bersih dalam dolar USDT dan persentase return modal.
 - **Win Rate:** Rasio kemenangan transaksi tertutup.
 - **Profit Factor:** Rasio total keuntungan bruto dibagi total kerugian bruto (angka di atas 1.5 menandakan sistem sangat menguntungkan).
 - **Max Drawdown:** Penurunan ekuitas terdalam dari puncak tertinggi sebagai indikator ketahanan modal.
- **Laporan Kinerja Berkala & Audit Pola Kesalahan:** Tab pemilih laporan Mingguan (Weekly) dan Bulanan (Monthly) yang disusun oleh AI Senior, dilengkapi modul **Audit Kesalahan Trading** yang menganalisis posisi terkena Stop Loss kilat (*Bad Entry*) atau posisi runner yang terdorong kembali ke titik impas (*Premature BE*).
- **3 Kartu Mandiri Portofolio:**
 - **Kartu Posisi Aktif Real-Time:** Menampilkan seluruh posisi terbuka lengkap dengan kontrol manual darurat per posisi.
 - **Kartu Antrean Pending Entry Zone:** Menampilkan daftar order bersyarat yang sedang diawasi.
 - **Kartu Riwayat Transaksi & Audit PnL:** Dilengkapi tombol filter cepat (Semua Transaksi, Menang Saja, Kalah Saja, Titik Impas), pemilih filter koin spesifik, dan tombol **Unduh Riwayat CSV** untuk pembukuan akuntansi pajak atau jurnal trading pribadi.

5.4 Menu 3: Analysis & Audit Dual-AI Engine (Hot-key: 3)

Pusat transparansi dan tata kelola kecerdasan buatan:

- **Macro News Shield Spotlight:** Memantau status kalender berita ekonomi dunia. Dilengkapi indikator hitung mundur waktu rilis data berkategori tinggi (seperti CPI, Non-Farm Payrolls, dan suku bunga The Fed / FOMC).
- **Parameter Risiko & Trading Aktif:** Menampilkan ringkasan konfigurasi mesin yang sedang berjalan (leverage, margin, TP/SL, batas harian).
- **Feed Keputusan Dual-AI Engine:** Catatan audit kronologis lengkap berisi evaluasi model AI Senior GPT-4o. Setiap baris mencantumkan timestamp, simbol koin, arah sinyal, status persetujuan (EXECUTE atau REJECT), tingkat kepercayaan (Confidence Score), dan penjelasan alasan teknis/fundamentalnya.
- **Agenda Kalender Berita USD Forex Factory:** Jadwal berita ekonomi penting yang akan datang dalam 24 hingga 48 jam ke depan.

5.5 Menu 4: Market Radar & Whale Tracker (Hot-key: 4)

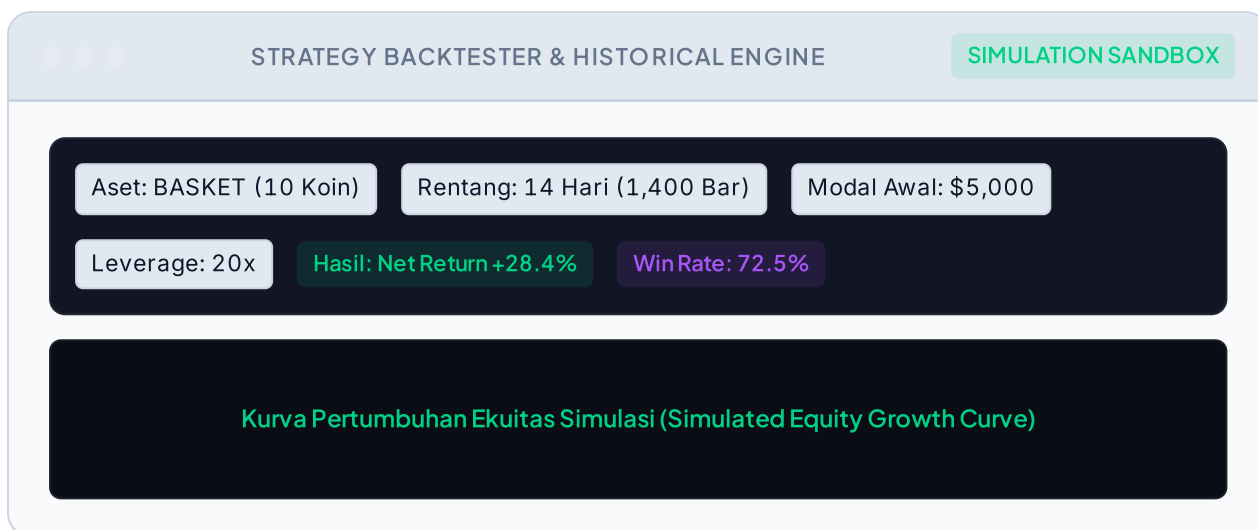
Pusat observasi pasar kripto secara komprehensif:

- **Radar Pemindaian Pasar (Multi-Timeframe Confluence):** Menampilkan tabel pemindaian 50 koin Binance Futures terpopuler secara simultan. Memuat kolom: Simbol Koin, Harga Terkini, Tren Makro 1 Jam, Status Setup 15 Menit, Nilai RSI 14, Nilai ADX 14, Status SMC (FVG/Order Block), Rasio Volume Spike, dan Status Kesiapan Sinyal. Baris dengan warna hijau menyala menandakan aset yang memenuhi seluruh kriteria entri.
- **Live Whale Movement Tracker & Order Flow:** Menampilkan volume transaksi investor kelas paus (Whale Buy vs Whale Sell) dan memetakan dinding beli (Bid Wall) serta dinding jual (Ask Wall) besar pada kedalaman

order book 50 level.

5.6 Menu 5: Strategy Backtester & Simulator (Hot-key: 5)

Mesin simulasi data historis (backtesting) berbasis candle-by-candle Binance Futures:



- **Panel Pengaturan Simulasi:** Memungkinkan pengguna memilih koin tunggal (misal BTC, ETH, SOL) atau keranjang koin (BASKET 10 koin), rentang waktu pengujian (3, 7, 14, hingga 30 hari), modal simulasi awal, dan leverage.
- **Hasil Kuantitatif Simulasi:** Menampilkan Net PnL, persentase return, Win Rate, Profit Factor, Max Drawdown historis, dan nilai ekspektasi per transaksi.
- **Kurva Pertumbuhan Ekuitas (Simulated Equity Curve):** Grafik visual interaktif yang memperlihatkan kurva kenaikan modal dari bar pertama hingga bar terakhir simulasi.
- **Log Detail Transaksi Simulasi:** Rincian setiap entri dan keluar order selama periode pengujian untuk validasi keandalan strategi sebelum digunakan pada pasar riil.

5.7 Menu 6: Metode Analisis & Strategy Optimizer (Hot-key: 6)

Panel konfigurasi tingkat lanjut untuk mengatur pilar analisis yang aktif serta mengoptimalkan kombinasi strategi:

- **Matriks Metode Analisis (8 Pilar Dinamis):** Pengguna dapat menyalakan atau mematikan modul secara selektif: SMC (FVG/OB), Fibonacci Golden Pocket, Momentum ADX, Trailing Stop, BTC Regime Gate, Multi-Stage TP, Cooldown Simbol, dan Plafon Daily Loss.
- **Preset Chips Siap Pakai:** Tombol pintas untuk menerapkan konfigurasi teruji dalam satu klik:
 - **Default Confluence:** Kombinasi seimbang antara SMC, Fibonacci, ADX, dan risk sentinel.
 - **Institutional SMC:** Fokus ketat pada zona Order Block dan likuiditas institusional.
 - **Conservative Trend:** Mengutamakan keselarasan tren makro 1 Jam dan gerbang Bitcoin.
 - **Aggressive Scalp:** Siklus perputaran posisi lebih cepat dengan toleransi lebih fleksibel.
 - **Ultra Safe Shield:** Memaksimalkan seluruh rem pengaman untuk meminimalkan risiko drawdown.

- **Strategy Optimizer (Rekomendasi Kombinasi):** Modul uji komparatif otomatis yang menjalankan simulasi bar-by-bar pada beberapa preset kombinasi secara simultan, lalu menyusun daftar pemeringkatan berdasarkan skor komposit (kombinasi Win Rate, Profit Factor, dan Drawdown terendah). Pengguna cukup menekan tombol **Terapkan Kombinasi Ini** untuk langsung mengadopsi racikan strategi terbaik.

5.8 Menu 7: Usage & Billings (Hot-key: 7)

Menjamin efisiensi operasional dengan transparansi penuh pemakaian kuota API:

- **Pelacak Token AI GPT-4o:** Menghitung jumlah token input (prompt konteks pasar) dan token output (penalaran dan evaluasi) secara real-time.
- **Kalkulasi Biaya Operasional:** Menampilkan akumulasi biaya API OpenAI dalam dolar USD per hari dan per bulan, membuktikan bahwa saringan kuantitatif lapis pertama berhasil menghemat kuota AI hingga 90% lebih efisien dibanding memanggil AI secara membabi buta.
- **Budget Sentinel:** Pengguna dapat menetapkan batas anggaran bulanan untuk mencegah pengeluaran tak terduga.

5.9 Menu 8: Rekomendasi Koin Alpha & Leaderboard (Hot-key: 8)

Papan radar koin dengan potensi pergerakan terbesar:

- **Alpha Momentum Leaderboard:** Algoritma pemeringkatan koin yang mengukur rasio lonjakan volume relatif (RVOL), arah momentum, tingkat volatilitas, dan kedekatan harga dengan level teknikal penting.
- **Status Rekomendasi Cepat:** Memberikan label kesiapan instan seperti *Strong Trend*, *Pullback Ready*, atau *Breakout Watch* agar trader dapat mengambil keputusan cepat.

5.10 Panel Pengaturan Sistem (Modal Settings – Hot-key: S)

Pusat konfigurasi parameter menyeluruh. Dapat diakses dengan menekan tombol Settings di sidebar, ikon gerigi di header, atau menekan tombol **S** pada keyboard:

Nama Kolom Pengaturan	Pilihan Nilai	Fungsi & Dampak Operasional
Binance API Key & Secret	Teks Kredensial Resmi	Kunci otentikasi akun Binance Futures Anda. Disimpan secara aman di berkas lingkungan lokal (.env / settings.json).
Mode Operasi	Testnet / Live Production	Menentukan apakah bot mengirim pesanan ke pasar simulasi (sandbox) atau pasar nyata modal sungguhan.
Default Leverage	1xs/d 50x (Default: 20x)	Menentukan tingkat pengali leverage pada setiap posisi yang dibuka oleh bot di bursa.

Nama Kolom Pengaturan	Pilihan Nilai	Fungsi & Dampak Operasional
Mode Alokasi Margin	Fixed (\$) atau Compounding (%)	Pilih nominal dolar tetap (misal \$200) atau persentase dinamis dari saldo akun (misal 1% per posisi).
Target Take Profit 1 & 2	Persentase (Default: 2% & 4%)	Target persentase kenaikan harga untuk penguncian 50% lot di TP1 dan pelepasan sisa runner di TP2.
Batas Stop Loss	Persentase (Default: 1.0%)	Batas toleransi pemotongan kerugian otomatis per posisi untuk melindungi modal dari penurunan tajam.
Auto-Breakeven Trigger	Persentase (Default: 1.0%)	Tingkat keuntungan mengambang yang memicu Stop Loss digeser otomatis ke harga masuk (titik impas).
Batas Plafon Daily Loss	Nominal USDT (Default: \$100)	Maksimal kerugian harian terakumulasi sebelum scanner otomatis membekukan diri hingga hari berikutnya.
Batas Maksimal Posisi Terbuka	Angka (Default: Total 4, Max 2L / 2S)	Membatasi jumlah posisi simultan agar portofolio tidak mengalami kelebihan beban risiko.
OpenAI API Key & Model	Kunci API & Model (gpt-4o)	Kredensial kecerdasan buatan untuk menggerakkan Senior AI Risk Officer dan asisten dialog ZraTrade Copilot.
Telegram Bot Token & Chat ID	Kredensial Bot Telegram	Menghubungkan bot dengan aplikasi Telegram di ponsel pintar Anda untuk menerima notifikasi dan mengirim perintah.

BAB 06

Interaksi Cerdas ZraTrade Copilot Real-Time

ZraTrade Copilot adalah asisten AI interaktif yang tertanam langsung di dalam terminal web. Anda dapat membukanya kapan saja dengan menekan tombol Copilot di header atas atau menekan tombol **C** pada keyboard.

6.1 Kapabilitas Tanya-Jawab Copilot

Copilot memiliki akses langsung ke seluruh telemetry sistem: status scanner, data posisi aktif, log keputusan AI, dan kondisi pasar terkini. Anda dapat mengajukan pertanyaan bebas dalam bahasa manusia biasa:

Pertanyaan Diagnosis Pasar

"Mengapa scanner belum membuka posisi baru selama 2 jam terakhir?"

Copilot akan memeriksa kondisi pasar dan menjelaskan apakah koin sedang berada di zona sideways, terhalang filter ADX, atau tertahan oleh sentimen Bitcoin.

Pertanyaan Evaluasi Risiko

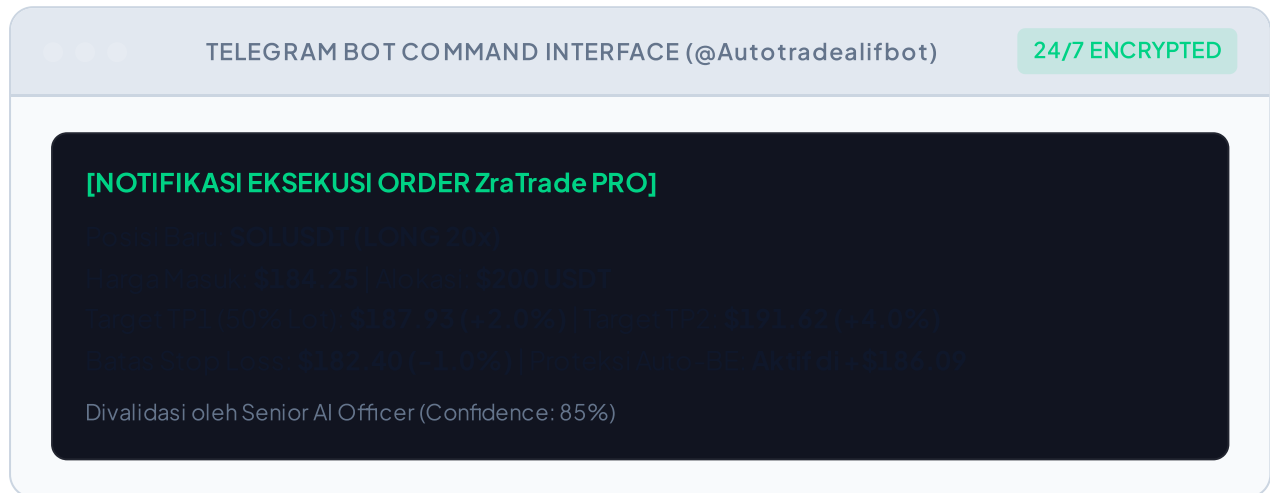
"Bagaimana kondisi floating posisi SOL dan BTC saya saat ini?"

Copilot akan merangkum jarak harga terhadap target TP/SL, persentase ROI mengambang, serta status proteksi Auto-Breakeven posisi Anda.

BAB 07

Pusat Komando Jarak Jauh via Telegram Bot

Anda tidak perlu terus-menerus menatap layar monitor komputer. ZraTrade Pro terintegrasi secara dua arah dengan bot Telegram resmi (@Autotradealifbot) untuk memberikan kebebasan memantau dan mengendalikan terminal langsung dari smartphone Anda kapan pun dan di mana pun.



7.1 Notifikasi Otomatis yang Dikirim ke Ponsel Anda

- **Eksekusi Posisi Baru:** Pemberitahuan seketika saat order dibuka, memuat simbol koin, arah posisi, harga entri, leverage, serta target TP dan SL.
- **Pencapaian Target TP 1:** Notifikasi saat separuh lot berhasil dicairkan ke kas dompet dan Stop Loss otomatis digeser ke titik impas (Risk-Free Zone).
- **Penutupan Posisi Final:** Laporan laba bersih yang terealisasi dan saldo akun terbaru pasca transaksi selesai.
- **Peringatan Macro News Shield:** Pemberitahuan saat sistem menutup posisi darurat menjelang rilis data ekonomi dunia berdampak besar.
- **Peringatan Plafon Daily Loss:** Notifikasi saat batas kerugian harian tercapai dan scanner dibekukan sementara demi menjaga keutuhan modal.

7.2 Daftar Perintah Eksekutif Interaktif di Telegram

/status	Menampilkan ringkasan lengkap operasional terminal: status bot, saldo akun, posisi terbuka, dan rezim pasar Bitcoin.
/positions	Menampilkan rincian seluruh posisi yang sedang aktif berjalan beserta persentase keuntungan mengambang (floating PnL).
/balance	Memeriksa saldo kas dompet, margin bebas yang dapat digunakan, serta rasio margin akun.

/copilot <tanya>

Berkonsultasi langsung dengan AI Copilot dari aplikasi chat mengenai analisis koin, kondisi pasar, atau evaluasi risiko.

/settings

Melihat ringkasan parameter risiko, leverage, dan metode analisis yang sedang aktif di terminal.

/panic

Perintah darurat untuk segera melikuidasi seluruh posisi terbuka seketika dan membekukan scanner langsung dari ponsel pintar Anda.

BAB 08

Panduan Memulai Cepat & Praktik Terbaik (FAQ)

8.1 Tiga Langkah Mudah Memulai Trading

- Langkah 1: Masukkan Kunci API Binance:** Buka menu Pengaturan (Hot-key: S). Masukkan API Key dan API Secret dari akun Binance Anda. Untuk pertama kali, sangat disarankan mencentang **Mode Testnet** agar dapat berlatih tanpa risiko modal.
- Langkah 2: Tentukan Profil Risiko & Strategi:** Sesuaikan tingkat leverage (misalnya 20x), alokasi margin per posisi (misalnya \$50 atau \$200), dan pilih preset strategi di menu Metode Analisis (misalnya Default Confluence).
- Langkah 3: Simpan & Biarkan Sistem Bekerja:** Tekan tombol Simpan Pengaturan. ZraTrade Pro akan langsung mulai memindai pasar 24 jam nonstop, mengidentifikasi peluang terkonfirmasi, mengeksekusi order, dan mengawal modal Anda dengan disiplin matematis.

8.2 Tips Praktik Terbaik untuk Pertumbuhan Portofolio Sehat

- Gunakan Mode Testnet Minimal 3 Hari:** Pelajari ritme kerja scanner, perhatikan bagaimana Stop Loss dan Auto-Breakeven bekerja di pasar nyata sebelum mengaktifkan uang riil.
- Batasi Alokasi Modal per Transaksi:** Jangan pernah mengalokasikan lebih dari 5% total modal dompet pada satu posisi. Alokasi 1% hingga 2% memberi portofolio Anda daya tahan tinggi menghadapi gelombang pasar.
- Biarkan Macro News Shield Tetap Aktif:** Jangan mematikan pelindung berita ekonomi. Menghindari pasar saat rilis CPI atau suku bunga The Fed adalah keputusan paling bijak untuk menjaga modal dari lonjakan slippage liar.
- Gunakan Perintah Telegram Saat Bepergian:** Cukup pantau melalui bot Telegram @Autotradealifbot untuk mengetahui perkembangan akun tanpa perlu membuka komputer sehari-hari.

8.3 Pertanyaan yang Sering Diajukan (FAQ Spesifik Aplikasi)

Apakah ZraTrade Pro dapat menarik dana dari dompet saya?

Tidak bisa. Kunci API Binance hanya memerlukan izin *Futures Trading*. Jangan pernah mengaktifkan izin *Withdrawal* (Penarikan Dana) pada API Key Anda. Dana modal Anda tetap 100% tersimpan aman di akun bursa Binance Anda sendiri.

Mengapa scanner tidak langsung membuka posisi saat baru dinyalakan?

ZraTrade Pro bukanlah bot judi yang membuka posisi sembarangan setiap menit. Sistem menerapkan standar saringan ketat: hanya membuka posisi saat tren makro 1H, setup 15M, RSI, ADX, dan validasi AI GPT-4o seluruhnya selaras searah.

Bagaimana jika koneksi internet saya sempat terputus?

Apakah saya bisa mengubah parameter saat ada posisi berjalan?

Setiap kali posisi dibuka, Stop Loss dan Take Profit langsung dikirimkan ke server bursa Binance. Posisi Anda tetap terlindung oleh batas harga di server bursa meskipun komputer Anda offline sementara.

Bisa. Pengaturan yang Anda ubah akan berlaku untuk posisi baru berikutnya, sementara posisi yang sedang berjalan akan tetap dikawal sesuai parameter batas risikonya saat order dibuka.