EBOOK | EDISI V7.00 PRO

MONARCH BULLION TERMINAL

Integrated Algorithmic Analytics

Hybrid Projection | V7.00 Pro
Panel floating, pair switcher,
lima theme, trial 3 hari
dan serial key.



Monarch Bullion

lynk.id/monarchbullion

Indikator analitik untuk MetaTrader 5

Daftar Isi

Bab 1 Arsitektur & Filosofi Sistem Hybrid Projection 4

1.1 Filosofi Algoritmik: Dari Indikator Visual ke Mesin Komputasi Analitik 4
1.2 Dekonstruksi Paradigma Ritel vs. Realitas Institusional 4
1.3 Mengenal Tampilan V7.00 Pro 5
1.4 Yang Baru di V7.00 Pro 6

Bab 2 Panel Volatility Metrics 7

2.1 Dinamika Denyut Nadi Pendek vs. Stamina Historis (ATR 14 vs ADR 30) 7
2.2 Odometer Harian & Proyeksi Kelelahan Harga (CDR & Remaining Volatility Room) 8
2.3 Rasio Volatilitas & Pembacaan Status Pasar 8
2.4 Pagar Pembatas Algoritma (Locked Price 85% Exhausted & 100% Limit) 9
Simulasi Taktis & Studi Kasus Historis XAUUSD 9

Bab 3 Capital & Risk Protection 11

3.1 Arsitektur Pertahanan Aksial: Sinergi Balance, Allowed Risk, dan Dynamic SL Distance 11
3.2 Simulasi Taktis: Menghadapi Serangan Stop Hunt & Fakeout XAUUSD 12
3.3 Pemantau Drawdown: Live Drawdown (Trailing Peak) & Remaining DD Limit (5.0%) 12

Bab 4 Real-Time Strategic Action 14

4.1 Arsitektur Sensor Eksekusi: Integrasi Otak Analitik Kuantitatif 14
4.2 Logika Kartu Keputusan 15
4.3 Studi Kasus: Konflik Macro Bias H4 vs. VSA Sensor (Bull Trap di Resistance) 16
4.4 Simulasi Dinamika Fraktal NFP: Hurst Exponent < 0.5 dalam Badai Volatilitas Makro 16

Bab 5 Anatomi Chart Visual & Pemetaan Zona Proyeksi Harga 18

5.1 Pemetaan Proyeksi Keseimbangan Harga: The Hybrid Fibo Projection 19
5.2 Medan Likuiditas Smart Money: Unmitigated Supply & Demand Order Block 20
5.3 Perisai Volatilitas: Dinding Dinamis Step-Line Bands 21
5.4 Garis Snare (khusus M15 dan M20) dan Warna Theme 21

Bab 6 Fitur Antarmuka V7.00 Pro 22

6.1 Header: Logo, Judul, Status, dan Tombol Ciut 22
6.2 Pair Switcher (Quick Switch di Dalam Panel) 22
6.3 Tab Theme: Lima Pilihan Warna Panel 24

6.4 Menggeser, Menciutkan, dan Posisi Bersama . . . 24
6.5 Status Khusus: SYNC dan LOCKED . . . 25
6.6 Multi-Pair Adaptif . . . 25

Bab 7 Instalasi, Trial 3 Hari & Serial Key . . . 26

7.1 Memasang indikator . . . 26
7.2 Trial 3 hari . . . 26
7.3 Meminta dan memasukkan Serial Key . . . 26

Bab 8 Pengaturan (Inputs) & Pemecahan Masalah . . . 28

8.1 Grup input baru pada V7.00 Pro . . . 28
8.2 Daftar lengkap parameter . . . 28
8.3 Pemecahan masalah . . . 29

Bab 9 Kesimpulan & Protokol Manajemen Pikiran . . . 31

9.1 Monarch Terminal sebagai Mesin Proteksi Modal (The Ultimate Shield) . . . 31
9.2 Protokol Manajemen Pikiran (Mindset Directives bagi Master Trading) . . . 31

Lampiran Lampiran . . . 33

A.1 Lembar ringkasan satu halaman . . . 33
A.2 Kontrol panel . . . 33
A.3 Glosarium . . . 33

BAB 1

Arsitektur & Filosofi Sistem Hybrid Projection

Dari indikator visual ke mesin komputasi analitik

1.1 Filosofi Algoritmik: Dari Indikator Visual ke Mesin Komputasi Analitik

Pasar keuangan modern, khususnya derivatif logam mulia seperti XAUUSD (Gold), bukan lagi medan pertempuran berbasis intuisi manusia. Pasar saat ini didominasi oleh arsitektur komputasi kuantitatif dan algoritma eksekusi frekuensi tinggi (High-Frequency Trading). Di tengah lanskap ini, pendekatan analisis teknikal konvensional ritel sering kali gagal karena berpatokan pada indikator *lagging* visual yang pasif.

Monarch Bullion Terminal (**V7.00 Pro, Hybrid Projection**) dirancang bukan sekadar sebagai indikator teknikal biasa. Terminal ini beroperasi sebagai mesin komputasi analitik terintegrasi yang dibangun untuk membedah, memetakan, dan memproyeksikan struktur pasar secara *real-time*. Secara fundamental, sistem ini menyatukan tiga pilar kuantitatif utama:

- **Algoritma Volatilitas Dinamis:** mengukur kerapatan, denyut, dan sisa daya dorong pergerakan harga harian secara matematis.
- **Manajemen Risiko Matematis:** menghitung batas kerugian per transaksi, jarak Stop Loss, dan ukuran lot secara otomatis mengikuti fluktuasi pasar, serta memantau drawdown akun.
- **Sensor Pergerakan Harga Institusional (Smart Money):** melacak jejak akumulasi dan distribusi melalui pembacaan volume (VSA), memori tren (Hurst Exponent), dan batas level fraktal.

Menyatu dalam satu antarmuka visual yang ringkas, sistem ini mentransformasi data mentah menjadi keputusan taktis yang terukur.

> **Penting: indikator tidak membuka atau menutup posisi**
> Monarch Bullion Terminal adalah **indikator analitik**. Ia menampilkan informasi dan perhitungan, tetapi tidak mengirim order dan tidak menutup posisi. Angka seperti Lot, Auto SL, dan Sisa Batas DD adalah **acuan hitung**; keputusan dan eksekusi tetap di tangan Anda.

1.2 Dekonstruksi Paradigma Ritel vs. Realitas Institusional

Kelemahan fatal sebagian besar trader ritel terletak pada kecenderungan psikologis *extrapolation bias*: asumsi keliru bahwa tren yang sedang berlangsung kuat akan berlanjut tanpa batas. Ketika grafik XAUUSD menunjukkan lilin (*candlestick*) hijau marubozu yang melonjak tajam dalam satu jam, respons emosional ritel adalah *Fear of Missing Out* (FOMO) dan langsung mengeksekusi posisi Buy di puncak pergerakan.

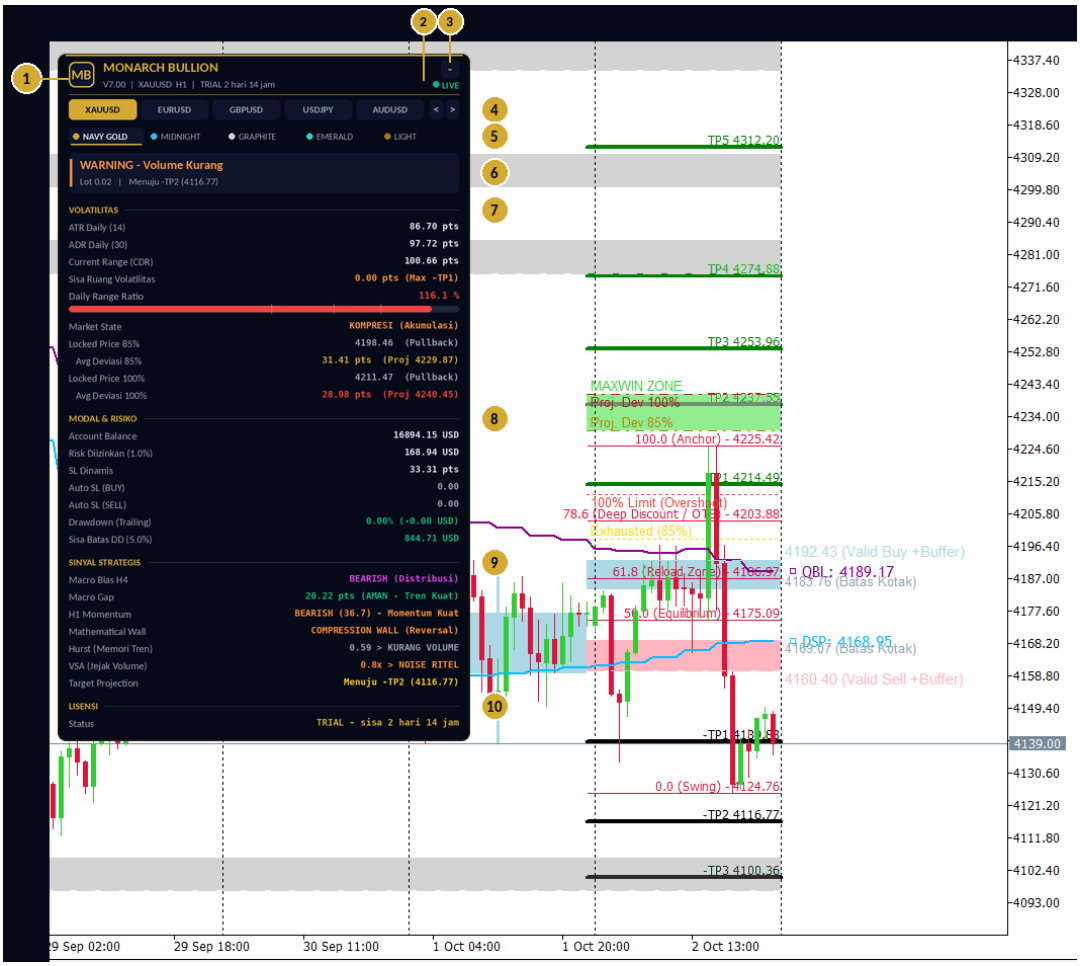
Secara psikologis, ini analog dengan seorang penonton maraton yang melihat seorang pelari melesat dengan kecepatan *sprint* penuh pada kilometer ke-39, lalu mempertaruhkan uangnya bahwa pelari tersebut dapat mempertahankan kecepatan yang sama hingga kilometer ke-50. Mereka mengabaikan hukum termodinamika pasar: **setiap pergerakan harga mengonsumsi volatilitas (energi), dan ketika energi tersebut habis, harga cenderung terdorong untuk berhenti atau berbalik arah.**

Monarch Bullion Terminal menghilangkan prasangka emosional (*wishful thinking*) ini. Dengan komputasi yang konsisten, terminal menilai pergerakan harga berdasarkan kecukupan jatah volatilitas dan ambang batas

matematis harian, bukan berdasarkan "harapan".

1.3 Mengenal Tampilan V7.00 Pro

Versi 7.00 Pro menghadirkan panel baru yang **ringkas, floating, dan bisa digeser**. Seluruh data kini berada dalam satu kartu bergaya BeMa (navy dan emas) yang memuat logo, tombol pindah pair, tab theme, kartu keputusan, serta tiga seksi data. Gambar berikut menunjukkan chart XAUUSD H1 lengkap dengan panel V7.00 Pro dan peta level harian.



Visualisasi 1: Arsitektur Ekosistem Monarch Bullion Terminal V7.00 Pro. Dashboard kuantitatif di sisi kiri dan pemetaan likuiditas visual pada pergerakan harga XAUUSD (komposit ilustrasi dari tata letak panel V7.00 Pro dan chart referensi).

No	Elemen panel	Fungsi
1	Logo MB + judul	Identitas produk. Teks monogram bisa diganti lewat input InpLogoText. Tarik bagian ini untuk menggeser panel.
2	Chip status	LIVE (data berjalan), HIST (mode histori), SYNC (menunggu data), LOCKED (terkunci).
3	Tombol ciut (- / +)	Menyembunyikan isi panel dan menyisakan header.
4	Pair Switcher	Tombol pair dari Market Watch. Klik untuk memindahkan chart ke pair lain (Bab 6).
5	Tab Theme	Lima pilihan warna panel: Navy Gold, Midnight, Graphite, Emerald, Light (Bab 6).
6	Kartu keputusan	Market Decision, Allocated Max Volume (Lot), dan Target Projection (Bab 4).
7	Seksi VOLATILITAS	Denyut dan sisa tenaga pasar harian (Bab 2).

No	Elemen panel	Fungsi
8	Seksi MODAL & RISIKO	Risiko per trade, SL dinamis, dan drawdown (Bab 3).
9	Seksi SINYAL STRATEGIS	Bias makro, momentum, Hurst, volume, dan target (Bab 4).
10	Seksi LISENSI	Status trial atau masa aktif serial key (Bab 7).

Tentang gambar di ebook ini
Gambar panel V7.00 Pro pada ebook ini dirender mengikuti tata letak dan warna panel pada kode indikator, dengan nilai contoh dari kondisi XAUUSD H1 pada 2 Oktober (ATR 86.70, ADR 97.72, CDR 100.66). Tampilan nyata di MetaTrader 5 Anda dapat berbeda tipis pada jenis huruf dan ketajaman, tergantung pengaturan Windows dan InpUIScale. Gambar chart (garis, kotak, level) berasal dari tangkapan layar versi sebelumnya; elemen chart tidak berubah di V7.00 Pro.

1.4 Yang Baru di V7.00 Pro

Area	V6.52	V7.00 Pro
Kecepatan muat	Panel sering terhenti di "Calculating..." karena menunggu handle indikator ATR/RSI/EMA dan data multi-timeframe.	Tanpa handle indikator. Data D1/H4/H1 dibaca langsung dan di-cache. Jika data belum siap, panel menampilkan **SYNC** dan mencoba lagi otomatis tiap 0,5 detik.
Beban chart	Ribuan objek garis untuk band Snare di M15/M20.	Band Snare kini plot buffer. Engine dibatasi sekali per 350 ms.
Panel	Kotak statis di pojok chart.	Kartu floating ringkas: bisa digeser, diciutkan, posisi tersimpan. Header berlogo MB.
Pair Switcher	Tidak ada.	Tombol pair di dalam panel, otomatis dari Market Watch, mengenali prefix/suffix broker.
Theme	Satu tampilan.	Lima theme dengan tab warna; pilihan diingat untuk semua chart.
Multi-pair	Ambang tetap untuk XAUUSD.	Ambang diskalakan dengan ADR; jarak dalam pip (forex) atau pts (lainnya).
Lisensi	Wajib key.	**Trial 3 hari**, lalu serial key 1, 2, 3, 6, atau 12 bulan.

BAB 2

Panel Volatility Metrics

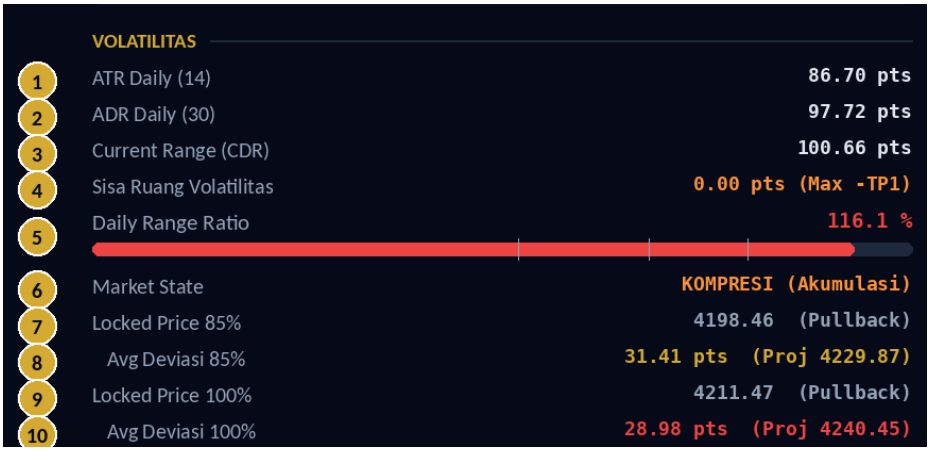
Menyingkap denyut dan sisa tenaga pasar

Seksi **VOLATILITAS** berada di bagian atas panel (di bawah kartu keputusan). Seksi ini berfungsi sebagai "indikator pernapasan" pasar: ia mengkalkulasi seberapa jauh harga telah tereksplorasi dan menghitung sisa tenaga pergerakan (volatilitas) yang tersedia dalam satu siklus harian sebelum risiko reversal meningkat.

Komposisi data kuantitatif pada kondisi XAUUSD yang menjadi contoh dalam ebook ini:

- **ATR Daily (14-Bar Momentum): 86.70 pts** - mengukur denyut fluktuasi momentum jangka pendek.
- **ADR Daily (30-Bar Baseline): 97.72 pts** - baseline stamina pergerakan historis 30 hari.
- **Current Daily Range (CDR): 100.66 pts** - odometer pergerakan aktual harian.
- **Remaining Volatility Room: 0.00 pts (Max -TP1)** - energi pergerakan harian telah habis.
- **Daily Range Ratio: 116.1%** - kondisi over-extended secara matematis.
- **Algorithmic Market State: KOMPRESI (Fase Akumulasi).**
- **Locked Price 85%: 4198.46 (Pullback)** dengan deviasi 14-bar 31.41 pts (Proyeksi 4229.87).
- **Locked Price 100%: 4211.47 (Pullback)** dengan deviasi 14-bar 28.98 pts (Proyeksi 4240.45).

2.1 Dinamika Denyut Nadi Pendek vs. Stamina Historis (ATR 14 vs ADR 30)



Visualisasi 2: Seksi Volatilitas pada panel V7.00 Pro. Nomor menandai baris yang dijelaskan pada bab ini.

1. ATR Daily (14-Bar Momentum): 86.70 pts

- **Fungsi:** mengukur rata-rata pergerakan harga harian berdasarkan momentum 14 hari terakhir (rata-rata True Range, sama dengan iATR MetaTrader).
- **Penjelasan:** ATR 14 mengekstrak denyut nadi pasar jangka pendek. Ia menjadi pembagi untuk Daily Range Ratio dan acuan jatah volatilitas harian. (Catatan: jarak Stop Loss dinamis memakai ATR 14 pada timeframe H1, dibahas di Bab 3.)

2. ADR Daily (30-Bar Baseline): 97.72 pts

- **Fungsi:** mengukur *Average Daily Range* (rata-rata selisih High-Low) 30 hari sebelum hari berjalan sebagai garis dasar (*baseline*) historis.

- **Penjelasan:** jika ATR 14 adalah denyut nadi jangka pendek, maka ADR 30 adalah stamina jangka panjang. Penjajaran ATR (86.70) dan ADR (97.72) mengungkapkan apakah aset sedang mengalami kompresi atau ekspansi dari baseline historisnya. ADR juga menjadi dasar panjang tangga level TP1-TP5 di chart.

2.2 Odometer Harian & Proyeksi Kelelahan Harga (CDR & Remaining Volatility Room)

3. Current Daily Range (CDR): 100.66 pts

- **Fungsi:** menampilkan rentang pergerakan aktual High-Low pada hari berjalan secara real-time.
- **Penjelasan:** CDR bertindak sebagai odometer harian. Ketika CDR (100.66) telah melampaui ADR 30-bar (97.72), pergerakan harian telah melewati rata-rata historisnya: sinyal bahwa dorongan harga harian mendekati kelelahan (*volatility exhaustion*).

4. Remaining Volatility Room: 0.00 pts (Max -TP1)

- **Fungsi:** menghitung sisa ruang pergerakan harian sebelum jatah volatilitas terpakai habis.
- **Rumus:** ATR 14 dikurangi CDR (minimum 0). Tag di sampingnya, misalnya "(Max TP2)", menunjukkan target terjauh yang masih muat dalam sisa ruang dari harga sekarang; "(Sisa Terbatas)" berarti ruang tidak cukup untuk TP1.
- **Penjelasan:** ketika nilai menyentuh 0.00 pts (Max -TP1), daya dorong tren harian telah mencapai ambang jenuh. Entri searah (*follow trend*) pada titik ini memiliki ekspektasi yang jauh lebih buruk dibanding saat ruang masih lega.

> **Perumpamaan: ambang batas anaerobik pelari maraton**
> Bayangkan seorang pelari yang stamina hariannya mampu menempuh rata-rata 30 km (ADR 30). Hari ini ia sudah menempuh 34.8 km (CDR). Tubuhnya telah melewati ambang batas anaerobik (*lactic threshold*). Trader ritel yang mengeksekusi Buy ketika CDR sudah melampaui ADR dan Remaining Volatility Room 0.00 pts analog dengan orang yang memaksa pelari kelelahan itu melompati rintangan setinggi 2 meter. Dalam perdagangan Gold, "robohnya" pelari tercermin sebagai pembalikan arah tajam (*sharp reversal*) yang menyapu posisi Buy yang mengejar harga di puncak.

2.3 Rasio Volatilitas & Pembacaan Status Pasar

5. Daily Range Ratio: 116.1%

- **Fungsi:** persentase pencapaian CDR terhadap ATR 14: **CDR / ATR x 100%** (100.66 / 86.70 = 116.1%).
- **Penjelasan:** angka di atas 100% menandakan pasar over-extended. Pada panel, bar berwarna **hijau di bawah 65%**, **emas 65-85%**, **merah di atas 85%**, dan **magenta di atas 125%** (volatilitas ekstrem; status keputusan otomatis menjadi HOLD). Tiga garis tick pada bar menandai 65%, 85%, dan 100%. Pada area ini, strategi *follow trend* tanpa konfirmasi presisi memiliki risiko kegagalan yang tinggi.

> **Catatan koreksi rumus**
> Pada edisi ebook sebelumnya, rasio ini ditulis sebagai CDR dibagi ADR. Rumus yang benar-benar dipakai indikator adalah **CDR dibagi ATR 14**; angka 116.1% pada contoh diperoleh dari 100.66 / 86.70.

6. Algorithmic Market State: KOMPRESI (Fase Akumulasi)

- **Fungsi:** membaca dan mengklasifikasikan fase dinamika pasar.

- **Aturan: EKSPANSI** bila ATR lebih besar dari 1.05 x ADR; **KOMPRESI** bila ATR kurang dari 0.95 x ADR; selain itu **EKUILIBRIUM**. Bila Daily Range Ratio melampaui 125%, state berubah menjadi **VOLATILITAS EKSTREM**.
- **Penjelasan:** KOMPRESI (Fase Akumulasi) mengindikasikan harga sedang memampatkan rentang fluktuasinya, bersiap menghadapi fase ekspansi impulsif. Sebaliknya, EKSPANSI menandakan volatilitas sedang melebar dari baseline. Kompresi juga mengaktifkan "Compression Wall" pada sensor Mathematical Wall (Bab 4).

2.4 Pagar Pembatas Algoritma (Locked Price 85% Exhausted & 100% Limit)

7-10. Locked Price dan Rata-rata Deviasi 14-Bar

- **Fungsi:** memproyeksikan level harga di mana deviasi volatilitas mencapai titik lelah matematis. Locked Price adalah harga ketika range hari ini **pertama kali** mencapai 85% (atau 100%) ATR; arahnya mengikuti sisi mana yang lebih jauh dari harga open. Tampil "Belum tercapai" bila titik itu belum dilewati.
- **Level 85% Exhausted (4198.46, deviasi 31.41 pts, Proyeksi 4229.87):** garis peringatan awal bahwa harga telah mengonsumsi 85% jatah volatilitas harian. Pada level ini peluang pullback atau koreksi teknikal awal meningkat.
- **Level 100% Limit (4211.47, deviasi 28.98 pts, Proyeksi 4240.45):** ambang batas jatah penuh. Secara statistik, harga cenderung tertarik kembali ke rata-rata (*mean reversion*) setelah menyentuh atau menembus level ini.
- **Avg Deviasi:** rata-rata seberapa jauh harga melampaui titik 85% atau 100% pada hari-hari dalam 14 hari terakhir yang juga mencapai titik tersebut. "Proj" = Locked Price ditambah rata-rata itu, yakni perkiraan seberapa jauh dorongan biasanya berlanjut. Tag "(+...)" berarti harga masih di luar titik tersebut; "(Pullback)" berarti harga sudah kembali.

Simulasi Taktis & Studi Kasus Historis XAUUSD

Atribut skenario	Nilai
Instrumen	Gold / XAUUSD, H1
ADR (30-Bar Baseline)	97.72 pts
ATR (14-Bar Momentum)	86.70 pts
Current Daily Range (CDR)	100.66 pts
Daily Range Ratio	116.1% (Over-extended)
Remaining Volatility Room	0.00 pts (Max -TP1)
Locked Price 85% / 100%	4198.46 / 4211.47

Kronologi: deteksi Bull Trap ritel vs. reversal institusional

1. **Fase akumulasi & impuls awal (sesi Asia - London):** Market State menampilkan KOMPRESI (Fase Akumulasi). Pada pertengahan sesi London, rilis berita mendorong lonjakan impulsif ke atas.
2. **Jebakan FOMO ritel (sesi New York):** harga melewati 4198.46 (Locked Price 85%). Indikator ritel overbought, tetapi rata-rata bergerak mengarah naik; ritel terdorong euforia dan mengeksekusi Buy di puncak.
3. **Respons Monarch Bullion Terminal:** saat harga menembus 4211.47 (Locked Price 100%), seksi Volatilitas memancarkan sinyal bahaya: Daily Range Ratio 116.1%, Remaining Volatility Room 0.00 pts (Max -TP1), dan kartu keputusan tidak memberi izin entri searah (WARNING; bila rasio melampaui 125% menjadi HOLD Over-Limit).

4. **Pembacaan:** kenaikan melewati 4211.47 lebih mungkin merupakan *overshoot* likuiditas (pemicu Stop Loss penjual terdahulu dan Buy Stop ritel) ketimbang dorongan organik. Pasar telah kehilangan pasokan volatilitas bersihnya.
5. **Kontra-strategi trader kuantitatif (keputusan manual):** tidak membuka Buy meskipun grafik tampak sangat bullish; menunggu konfirmasi pembalikan (candle H1 ditutup kembali di bawah Locked Price 100% = 4211.47); jika syarat terpenuhi, skenario Sell dengan SL sebesar SL Dinamis dan target menuju area Equilibrium harian serta **-TP2 di 4116.77**.
6. **Hasil pada contoh:** harga XAUUSD mengalami penurunan tajam akibat ketiadaan pembeli baru di harga tinggi (*liquidity vacuum*), menyapu posisi Buy yang terjebak di puncak, sebagaimana terlihat pada chart referensi (swing 4124.76).

Catatan
Studi kasus di atas adalah ilustrasi cara membaca panel pada satu kejadian historis, bukan jaminan hasil pada kejadian serupa. Setiap trade tetap membutuhkan rencana risiko Anda sendiri.

BAB 3

Capital & Risk Protection

Benteng pertahanan portofolio



Visualisasi 3: Matriks pertahanan portofolio (seksi MODAL & RISIKO). Algoritma mengunci batas kerugian nominal per transaksi dan menghitung jarak Stop Loss yang menjauhi zona perburuan likuiditas (stop hunt).

3.1 Arsitektur Pertahanan Aksial: Sinergi Balance, Allowed Risk, dan Dynamic SL Distance

Pasar derivatif logam mulia seperti XAUUSD merupakan medan pertempuran kuantitatif yang tidak ramah bagi partisipan berbasis aturan statis. Kegagalan fatal mayoritas trader ritel bukan terletak pada ketidakmampuan membaca arah harga, melainkan pada arsitektur manajemen risiko yang tidak beradaptasi terhadap perubahan volatilitas yang mendadak.

Sebagian besar trader ritel menetapkan jarak Stop Loss konstan sebesar 20 atau 30 pips tanpa memperhitungkan kondisi pasar aktual, serta menentukan ukuran lot secara intuitif. Ketika fluktuasi pasar meluas akibat masuknya likuiditas makro, parameter statis ini berubah menjadi pintu masuk bagi kekalahan berturut-turut (*consecutive losses*).

Monarch Bullion Terminal mengabstraksikan manajemen risiko dari sekadar fitur pelengkap menjadi **Sistem Pertahanan Aksial** yang bekerja di atas parameter kuantitatif:

No	Baris panel	Arti dan cara membaca
1	Account Balance (16,894.15 USD)	Saldo akun yang menjadi dasar kalkulasi risiko.
2	Risk Diizinkan 1.0% (168.94 USD)	Batas maksimal toleransi kerugian untuk satu transaksi: balance x persentase InpRiskPercent. Parameter ini adalah pembatas tegas yang tidak terpengaruh bias emosional.
3	SL Dinamis (33.31 pts)	Jarak Stop Loss yang dikalkulasi mesin: **ATR(14) pada H1 x InpSLMultiplier** (default 1.5). Melebar saat pasar liar dan menyempit saat tenang.
4-5	Auto SL (BUY) / (SELL)	Bila Anda punya posisi BUY (atau SELL) pada simbol ini: harga open dikurangi (atau ditambah) SL Dinamis. Hanya informasi; SL tidak dipasang otomatis. Menampilkan 0.00 bila tidak ada posisi.
6	Drawdown (Trailing Peak) 0.00% (-0.00 USD)	Penyusutan modal relatif terhadap puncak ekuitas tertinggi sejak indikator dipasang (mode Trailing), atau selisih balance dan equity (mode Static).

No	Baris panel	Arti dan cara membaca
7	Sisa Batas DD (5.0%) 844.71 USD	Batas drawdown dikurangi drawdown saat ini. Berguna untuk memantau aturan prop firm. Tidak ada penguncian otomatis.

Allocated Max Volume (Lot) kini tampil pada kartu keputusan di bagian atas panel. Ia dihitung dari risiko nominal dan jarak SL, lalu disesuaikan dengan status keputusan:

```
Lot = (Balance x Risk%) / (SL Dinamis dalam nilai uang per 1 lot) x Pengali Status
Pengali Status: EXECUTE = 100% | WARNING = 50% | HOLD / VETO = 0%
```

Contoh XAUUSD (kontrak 100 oz): risiko 168.94 USD, SL Dinamis 33.31 pts setara 3,331 USD per 1 lot. Lot dasar = 168.94 / 3,331 = 0.0507. Pada status WARNING (pengali 50%) hasilnya 0.025 dibulatkan ke bawah menjadi **0.02 lot**, persis angka pada panel contoh. Pada status EXECUTE lot dasar 0.05 dipakai penuh. Lot otomatis mengecil ketika volatilitas melebar (SL melebar) dan membesar ketika volatilitas menyempit, sehingga nilai risiko dalam mata uang akun tetap di sekitar batas Allowed Risk.

> **Perumpamaan: lambung tekanan kapal selam vs. gelembung spekulatif**
> Trader ritel menganggap jarak pips sebagai "jarak aman" fisik; itu ilusi visual. Stop Loss 20 pips saat pasar Gold tenang tidak setara dengan 20 pips saat rilis data inflasi makro. Mempertahankan jarak pips statis di tengah gelombang volatilitas analog dengan kapten kapal selam yang memakai ketebalan lambung yang sama pada kedalaman 50 meter dan 2.000 meter. SL Dinamis (33.31 pts) mempertebal dinding pelindung saat tekanan pasar meningkat, sementara lot yang mengecil mengurangi muatan agar total bobot risiko tetap di bawah ambang bahaya (168.94 USD).

3.2 Simulasi Taktis: Menghadapi Serangan Stop Hunt & Fakeout XAUUSD

Untuk memahami daya tahan matematis sistem ini, simulasikan kondisi pada XAUUSD saat terjadi pelepasan likuiditas (*news spill / volatility spike*). Skenario: balance 16,894.15 USD, Allowed Risk 1.0% = 168.94 USD, SL Dinamis 33.31 pts.

	Pendekatan ritel statis	Pendekatan Monarch Bullion Terminal
Risiko nominal	Sekitar 168 USD	168.94 USD (1.0% balance)
Jarak SL	15 pts (statis)	33.31 pts (dinamis)
Ukuran lot	Sekitar 0.11 lot (168 / (15 x 100))	0.05 lot (168.94 / (33.31 x 100))
Stop hunt 25 pts ke bawah	SL 15 pts tersapu: kerugian penuh	Titik terendah 25 pts berada 8.31 pts di atas SL: posisi selamat
Harga berbalik naik 120 pts	Tidak ada posisi aktif	Laba 120 x 100 x 0.05 = 600 USD; risiko 166.55 USD; rasio risk-to-reward sekitar 1 : 3.6

Pelajaran dari simulasi: jarak SL yang mengikuti volatilitas memberi ruang bagi ide trade yang benar untuk bertahan dari kebisingan pasar, sementara lot yang disesuaikan menjaga kerugian maksimal tetap sama. Contoh ini adalah ilustrasi; hasil nyata bergantung pada kualitas entry dan eksekusi Anda.

3.3 Pemantau Drawdown: Live Drawdown (Trailing Peak) & Remaining DD Limit (5.0%)

Sebagian besar kehancuran akun tidak disebabkan oleh satu transaksi buruk, melainkan oleh kaskade kesalahan psikologis pasca-kerugian (*revenge trading / tilt*). Ketika seseorang menderita kekalahan beruntun, stres menurunkan kualitas pengambilan keputusan rasional. Karena itu, panel menyediakan **pemantau drawdown** yang terus menghitung jarak Anda dari batas yang Anda tetapkan.

Mekanika Trailing Peak: berbeda dari pendekatan yang menghitung penurunan dari deposit awal, Trailing Peak menghitung kerugian relatif terhadap *high-water mark* (puncak ekuitas tertinggi sejak indikator dipasang). Remaining DD Limit = batas persentase (default 5.0%) dikali puncak ekuitas, dikurangi drawdown saat ini.

> **Pemantau, bukan pemutus arus otomatis**
> Indikator **tidak** menutup posisi, tidak memblokir order, dan tidak mengunci akun saat batas tercapai. Warna baris Drawdown berubah (hijau, kuning, oranye, merah) dan Sisa Batas DD menyusut sebagai peringatan; tindakan menghentikan trading dilakukan oleh Anda.

Perumpamaan: batang kendali reaktor nuklir. Dalam reaktor, sistem keselamatan tidak menunggu operator yang panik. Pada akun Anda, batang kendali itu adalah **aturan yang Anda tulis sebelum trading**, sedangkan panel berfungsi sebagai termometer teras yang memberi tahu kapan aturan itu harus dijalankan. Berikut simulasi protokol disiplin bertahap yang disarankan, dengan modal 16,894.15 USD (Peak Equity 16,894.15; batas 5.0% = 844.71 USD; lantai ekuitas kritis 16,049.44 USD):

Tahap	Kondisi akun	Pembacaan panel	Tindakan yang disarankan (manual)
Normal	Equity 16,894.15; DD 0.00%	Sisa Batas DD 844.71 USD (hijau)	Risiko standar 1.0% (168.94 USD per transaksi).
Fase 1	Kalah 168.94: equity 16,725.21; DD 1.0%	Sisa Batas DD 675.77 USD (kuning)	Risiko tetap 1.0% dari balance baru; waspada.
Fase 2	Kalah 167.25: equity 16,557.96; DD sekitar 2.0%	Sisa Batas DD 508.52 USD (oranye)	Pangkas risiko 50%: ubah InpRiskPercent ke 0.5 (maks. sekitar 82.78 USD per transaksi, lot sekitar 0.01).
Fase 3	Equity menyentuh 16,049.44; DD 5.0%	Sisa Batas DD 0.00 USD (merah)	Berhenti trading hari itu. Tutup platform, evaluasi, jangan balas dendam.

Dengan skema bertahap ini, dibutuhkan rangkaian kekalahan beruntun yang panjang untuk mencapai limit 5.0% pada sistem yang memiliki ekspektasi positif. Disiplin menjalankan protokol, bukan indikatornya, yang melindungi modal Anda.

BAB 4

Real-Time Strategic Action

Otak analitik dan sensor institusional

4.1 Arsitektur Sensor Eksekusi: Integrasi Otak Analitik Kuantitatif

Kartu keputusan dan seksi **SINYAL STRATEGIS** bertindak sebagai pusat komando dan pemrosesan sinyal utama. Jika seksi Volatilitas adalah pengukur stamina dan seksi Modal & Risiko adalah perisai, maka bagian ini adalah komputer penerbang (*flight computer*) yang mengolah data mentah pasar menjadi keputusan taktis yang dapat dipertimbangkan.



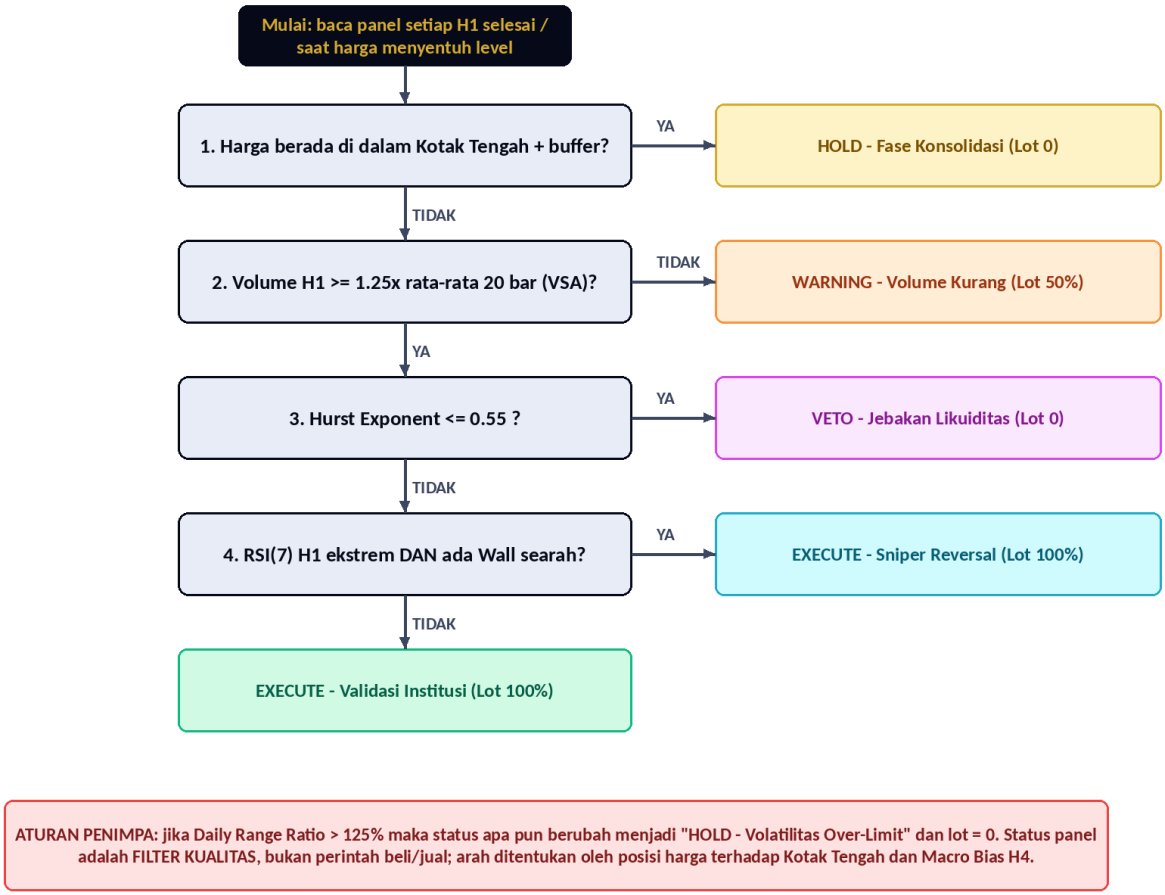
Visualisasi 4: Otak komputasi terminal. Kartu keputusan (Market Decision, Lot) dan sensor momentum, Hurst Exponent, serta jejak volume (VSA) untuk memvalidasi tekanan harga Smart Money.

No	Sensor	Nilai contoh	Cara menghitung dan membaca
1	Allocated Max Volume	0.02 Lot	Lot hasil rumus risiko, disesuaikan pengali status (Bab 3). Kini tampil di baris kedua kartu keputusan.
2	Market Decision	WARNING (Volume Kurang)	Status filter: EXECUTE, WARNING, VETO, atau HOLD. Kini tampil sebagai judul kartu keputusan.
3	Macro Bias H4 (DSP vs QBL)	BEARISH (Distribusi)	Garis DSP (filter 2-pole periode 33) dibanding QBL (EMA 33) pada H4. DSP di atas QBL = BULLISH (Akumulasi); di bawah = BEARISH (Distribusi).
4	Macro Spatial Gap	20.22 pts (AMAN - Tren Kuat)	Jarak DSP dan QBL dibanding ADR: AMAN bila ≥ 6.3% ADR; STABIL bila ≥ 2.5% ADR; di bawahnya AWAS (potensi persilangan). Contoh di atas setara "2022 Pts" pada edisi sebelumnya (satuan 0.01).
5	H1 Momentum Sensor	BEARISH (36.7) - Momentum Kuat	RSI periode 7 pada H1: ≥ 75 overbought, ≤ 25 oversold, > 60 bullish kuat, < 40 bearish kuat.

No	Sensor	Nilai contoh	Cara menghitung dan membaca
6	Mathematical Wall Sensor	COMPRESSION WALL (Reversal)	Resistance Wall bila harga ≥ TP3; Support Wall bila ≤ -TP3; Compression Wall saat Market State KOMPRESI. Menandai area rawan reversal.
7	Hurst Exponent (Memori Tren)	0.59 > KURANG VOLUME	Eksponen Hurst dari 30 return H1. > 0.55 = tren valid; ≤ 0.55 = cenderung kembali ke rata-rata.
8	VSA Sensor (Jejak Volume)	0.8x > NOISE RITEL	Tick volume bar H1 terakhir dibagi rata-rata 20 bar sebelumnya. ≥ 1.25x = aktivitas institusi; di bawahnya noise ritel.
9	Target Projection	Menuju -TP2 (4116.77)	Di atas buffer: "Menuju TPx". Di bawah buffer: "Menuju -TPx". Di dalam Kotak: Fase Konsolidasi.
10	License	TRIAL - sisa 2 hari 14 jam	Status lisensi (Bab 7). Baris ini pada edisi sebelumnya menampilkan "WARNING (Grace Period)".

4.2 Logika Kartu Keputusan

Kartu keputusan menggabungkan sensor di atas menjadi satu status melalui urutan pemeriksaan berikut. Perhatikan bahwa status adalah **filter kualitas kondisi**, bukan perintah beli atau jual: arah ditentukan oleh posisi harga terhadap Kotak Tengah dan Macro Bias H4.



Gambar 4.1 - Logika kartu keputusan, dibaca dari atas ke bawah.

Status	Warna	Kondisi pemicu	Lot
EXECUTE - Validasi Institusi	Hijau	Di luar Kotak Tengah, volume ≥ 1.25x, Hurst > 0.55.	100%
EXECUTE - Sniper Reversal	Cyan	Seperti di atas, ditambah RSI ekstrem dan Wall searah.	100%
WARNING - Volume Kurang	Oranye	Di luar Kotak, tetapi volume < 1.25x.	50%
VETO - Jebakan Likuiditas	Magenta	Volume besar tetapi Hurst ≤ 0.55: indikasi penyapuan likuiditas / fakeout.	0%
HOLD - Fase Konsolidasi	Kuning	Harga masih di dalam Kotak Tengah + buffer.	0%
HOLD - Volatilitas Over-Limit	Magenta	Daily Range Ratio di atas 125%. Menimpa status lain.	0%

4.3 Studi Kasus: Konflik Macro Bias H4 vs. VSA Sensor (Bull Trap di Resistance)

Salah satu jebakan yang paling sering menghancurkan modal trader teknik dasar adalah penembusan garis *resistance* atau *support* visual (*breakout trading*). Pasar Gold dikenal memiliki tingkat *fakeout* yang tinggi. Terminal membantu membedah manipulasi ini dengan membandingkan sensor satu sama lain.

- **Macro Bias H4:** BEARISH (Distribusi) dengan Macro Gap AMAN - Tren Kuat (20.22 pts).
- **H1 Momentum:** BEARISH (36.7).
- **Price action visual:** grafik jam-jaman mencetak kenaikan menuju area resistance.

1. **Pengkondisian visual (akhir sesi London):** Gold mencetak beberapa lilin hijau berturut-turut di H1 dan menembus resistance lokal. Komunitas ritel menganggapnya Bullish Breakout valid; banyak Buy Market dan Buy Stop terpicu di puncak.
2. **Pembacaan konflik oleh terminal:** Macro Bias H4 tetap BEARISH (arus makro ke bawah); VSA mencatat 0.8x (NOISE RITEL); Hurst 0.59 (KURANG VOLUME).
3. **Bedah anatomi manipulasi:** mengapa harga menembus jika volumenya hanya 0.8x? Pola ini konsisten dengan *liquidity sweep* (bull trap): pihak dengan pesanan jual besar membutuhkan pembeli di harga premium. Dorongan kecil melewati resistance memicu Buy Stop ritel dan Stop Loss penjual lama, menyediakan likuiditas beli yang dibutuhkan untuk mengeksekusi pesanan jual besar.
4. **Respons terminal:** kartu keputusan menampilkan **WARNING (Volume Kurang)** dengan lot dipangkas 50%. Entri Buy tidak mendapat dukungan filter.
5. **Kontra-strategi (keputusan manual trader):** menunggu penolakan harga di area resistance lalu mempertimbangkan skenario "fade the fakeout" dengan target **-TP2 (4116.77)** dan SL sebesar SL Dinamis.
6. **Hasil pada contoh:** harga bergerak turun, dan posisi Buy yang terjebak di puncak terkena Stop Loss.

4.4 Simulasi Dinamika Fraktal NFP: Hurst Exponent < 0.5 dalam Badai Volatilitas Makro

Rilis data seperti Non-Farm Payrolls (NFP) AS adalah salah satu momen fluktuasi paling ekstrem dalam perdagangan Gold. Kesalahan terbesar ritel pada momen ini adalah mengasumsikan bahwa pergerakan eksplosif awal adalah awal tren baru.

Mekanika Hurst Exponent (H) mengevaluasi tingkat memori suatu deret waktu: **H > 0.50** (persistent/trending): pergerakan cenderung berlanjut searah. **H = 0.50** (random walk): tidak ada memori. **H < 0.50** (anti-persistent/mean-reverting): lonjakan ke satu arah cenderung kembali ke titik keseimbangan; semakin

mendekati 0.00 semakin kuat tarikan baliknya. Indikator menggunakan batas 0.55 sebagai garis keputusan.

Skenario NFP: data keluar jauh di luar konsensus dan XAUUSD meledak naik. Ritel menganggapnya Super-Trend dan menekan Buy di puncak. Saat itu terminal membaca:

- **Seksi Volatilitas:** Daily Range Ratio sudah tinggi (contoh 116.1%), Remaining Volatility Room 0.00 pts, harga menyentuh Locked Price 100% (4211.47).
- **VSA:** lonjakan volume jauh di atas 1.25x (aktivitas besar).
- **Hurst Exponent:** H = 0.28 (CRITICAL ANTI-PERSISTENT) berada jauh di bawah 0.55.

Kombinasi volume besar dan Hurst rendah adalah persis kondisi pemicu status **VETO - Jebakan Likuiditas** (lot 0%). Nilai H = 0.28 menunjukkan bahwa lonjakan lebih menyerupai kebisingan frekuensi tinggi dan *overshoot* elastis daripada awal tren baru. Protokol "Fade The Spike" yang dapat dipertimbangkan trader secara manual:

1. **Identifikasi titik jenuh:** harga menyentuh Locked Price 100% (4211.47) dengan sisa tenaga harian 0.00 pts.
2. **Tunggu konfirmasi:** penolakan harga (wick rejection) pertama di atas level limit, bukan menebak puncak.
3. **Proteksi dinamis:** SL sebesar SL Dinamis (33.31 pts) dan lot sesuai panel dengan risiko 1.0% (168.94 USD).
4. **Target mean reversion:** menuju -TP2 (4116.77).

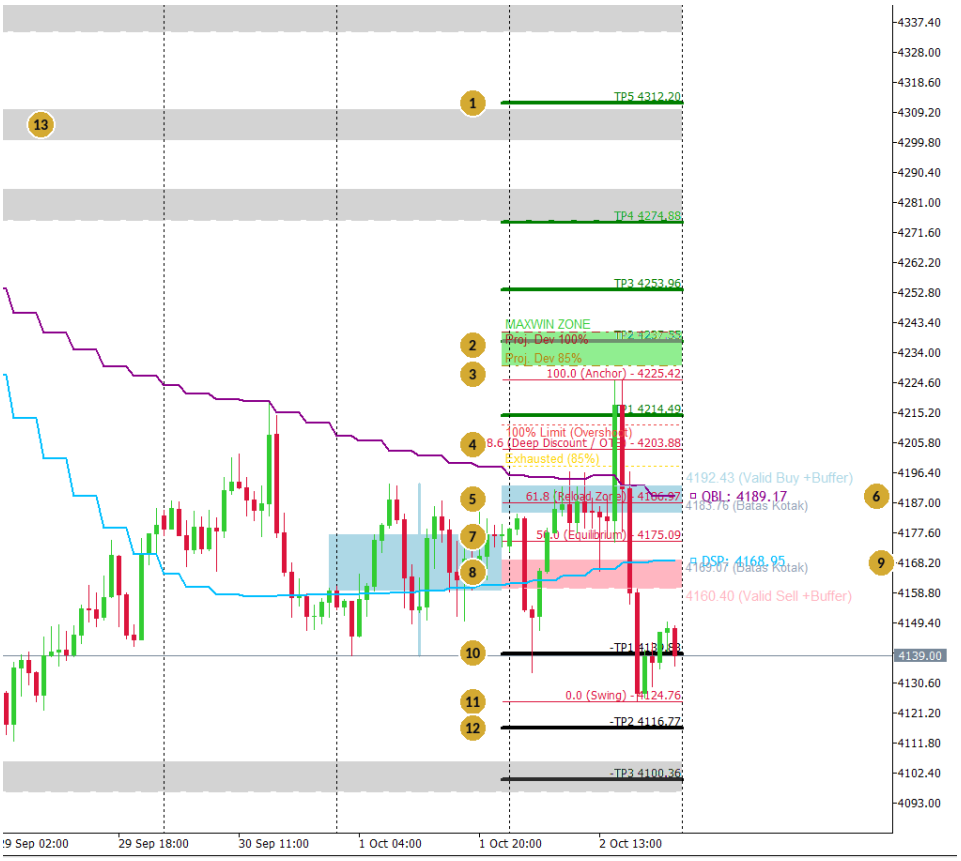
> **Catatan**
> Skenario NFP di atas adalah ilustrasi cara membaca kombinasi sensor. Rilis berita membawa slippage dan spread melebar; kurangi risiko atau hindari trading saat rilis bila Anda tidak berpengalaman.

BAB 5

Anatomi Chart Visual & Pemetaan Zona Proyeksi Harga

Penerjemahan komputasi panel ke area pertempuran harga

Sisi visual grafik Monarch Bullion Terminal adalah penerjemahan langsung komputasi algoritma ke dalam area candlestick. Memahami anatomi grafik ini memungkinkan trader melihat struktur likuiditas yang tersembunyi di balik pergerakan harga XAUUSD. Seluruh level dihitung dari harga **Anchor** (close D1 kemarin) dan **ADR 30 hari**.



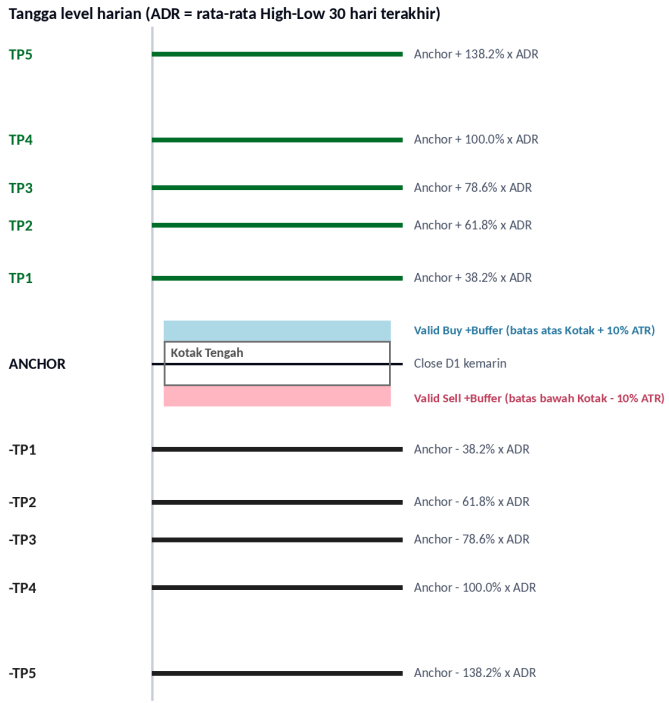
Visualisasi 5: The Hybrid Fibo Projection. Proyeksi matematis yang mendeteksi batas ekstrem pembalikan harga (Maxwin Zone) dan area masuk optimal (Deep Discount).

Peta hierarki titik harga yang terkomputasi pada grafik contoh:

No	Level	Harga	Keterangan
1	TP5 / TP4 / TP3	4312.20 / 4274.88 / 4253.96	Target ekspansi atas bertahap
2	TP2 / MAXWIN ZONE (Proj Dev 100%)	4237.55	Zona reversal dan profit taking maksimal; Proj Dev 85% = ambang peringatan pullback atas
3	100.0 Anchor (fibo retracement)	4225.42	Tumpuan proyeksi atas
-	TP1	4214.49	Target pertama sisi atas

No	Level	Harga	Keterangan
4	78.6 Deep Discount / OTE; 100% Limit; Exhausted 85%	4203.88; 4211.47; 4198.46	Optimal Trade Entry dan area Locked Price
5	Valid Buy + Buffer / 61.8 Reload Zone	4192.43 / 4186.97	Level eksekusi sisi beli; zona re-entry
6	Label QBL	4189.17	Garis dasar makro H4
7	50.0 Equilibrium	4175.09	Garis nilai wajar tengah
8	Valid Sell + Buffer	4160.40	Level eksekusi sisi jual
9	Label DSP	4168.95	Garis sinyal makro H4
10	Harga berjalan / -TP1	4139.00	Target bawah pertama
11	0.0 Swing	4124.76	Tumpuan dasar ayunan harga
12	-TP2 / -TP3 / -TP4	4116.77 / 4100.36 / 4079.44	Target bawah bertahap
13	Blok abu-abu	-	Zona buffer hari lalu yang belum tersentuh

5.1 Pemetaan Proyeksi Keseimbangan Harga: The Hybrid Fibo Projection



Gambar 5.1 - Struktur tangga level harian. Persentase adalah rasio fibonacci terhadap ADR 30 hari.

1. MAXWIN ZONE (Proj Dev 100% / TP2: 4237.55 dan Proj Dev 85%)

- **Anatomi visual:** blok hijau stabil di bagian atas skala proyeksi. Muncul setelah harga mencapai 85% ATR pada hari itu.
- **Fungsi kuantitatif:** area pengambilan keuntungan (Take Profit) ekstrem. Secara statistik, ketika deviasi harga mencapai Proj Dev 85% hingga 100%, elastisitas pergerakan berada pada tingkat kompresi tinggi dan pasokan

pembeli cenderung jenuh; area ini sering menjadi zona pantulan atau pembalikan arah.

2. Deep Discount / OTE (Optimal Trade Entry) 78.6% (4203.88)

- **Anatomi visual:** garis merah pada rasio fibonacci 78.6% pada fibo retracement dinamis.
- **Fungsi kuantitatif:** zona koreksi dalam. Pada 4203.88 harga berinteraksi dengan garis 100% Limit dan Exhausted 85%. Masuk di area ini menempatkan Stop Loss dekat batas pembatalan struktur dengan target menuju MAXWIN ZONE, sehingga potensi rasio risk-to-reward lebih baik (bila skenario terpenuhi).

3. Equilibrium Level 50.0% (4175.09)

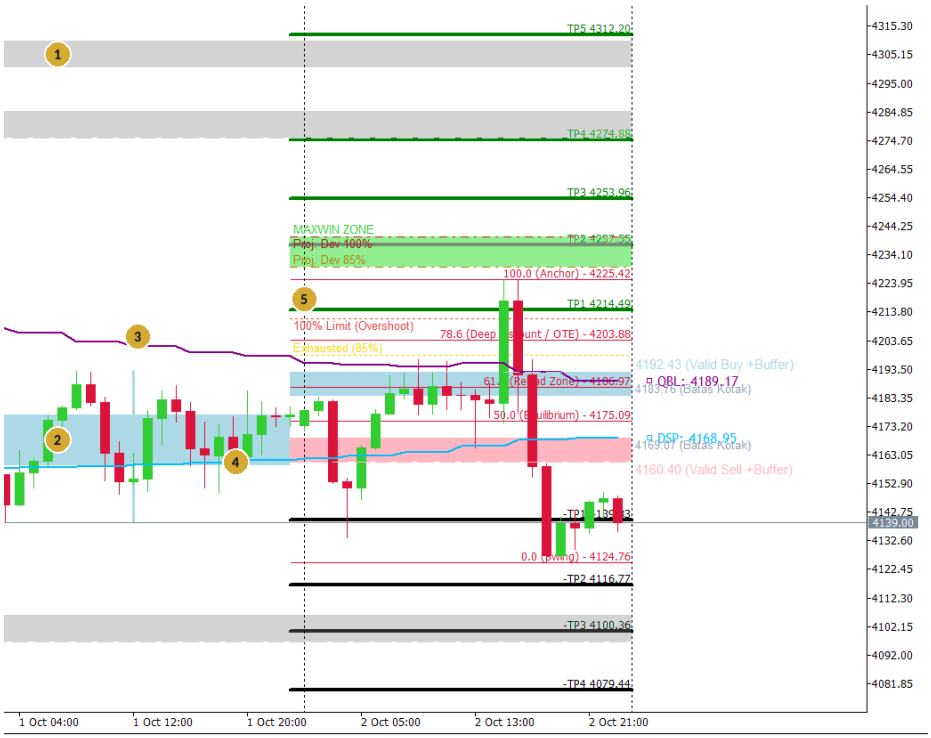
- Garis tengah horizontal yang membelah struktur proyeksi, penanda nilai wajar (*fair value*). Di atas 4175.09 diklasifikasikan zona premium (area mencari konfirmasi penjualan); di bawahnya zona diskon (area mencari akumulasi pembelian).

4. Valid Buy + Buffer (4192.43) dan Valid Sell + Buffer (4160.40)

- **Anatomi visual:** label biru muda dan merah muda di sisi kanan, dengan kotak biru (buy) dan merah muda (sell).
- **Fungsi kuantitatif:** batas atas dan bawah Kotak Tengah ditambah buffer 10% ATR. Harga baru dianggap valid melakukan breakout bila bertahan di luar Kotak + buffer, sehingga buffer menyaring tusukan palsu pada batas Kotak. Level ini cocok sebagai acuan penempatan *pending order* bila selaras dengan rencana Anda.

5.2 Medan Likuiditas Smart Money: Unmitigated Supply & Demand Order Block

Pergerakan harga tidak terjadi secara acak, melainkan sering melompat dari satu kantong likuiditas ke kantong likuiditas lainnya.



Visualisasi 6: Pemetaan likuiditas institusional. Blok bayangan mengidentifikasi zona yang belum tersentuh, sementara garis bertangga (Step-Line Bands) berfungsi sebagai peredam kebisingan tren.

1. Anatomi blok abu-abu dan biru pucat (Unmitigated Order Block)

- **Struktur visual:** kotak-kotak abu-abu dan biru pucat yang terbentang melintasi latar belakang grafik.
- **Cara terbentuk:** indikator menyimpan zona buffer hari-hari sebelumnya (sampai 14 hari) dan menggambarnya terus ke kanan selama harga belum menyentuhnya. Begitu harga masuk ke zona itu (termitigasi), blok dihapus otomatis.
- **Fungsi medan magnet likuiditas:** zona yang belum tersentuh diperlakukan sebagai kantong likuiditas yang berpotensi mengundang harga kembali (*rebalancing*), terlihat pada rentang QBL (4186.97) hingga DSP (4168.95), sebelum pergerakan impulsif baru berlanjut.

5.3 Perisai Volatilitas: Dinding Dinamis Step-Line Bands

- **Struktur visual:** garis bertangga ungu (QBL) dan biru muda (DSP) yang menyertai pergerakan candlestick. Tangga berubah per bar H4, bukan per tick.
- **Peredam kebisingan:** berbeda dari moving average yang melengkung halus dan mudah tertembus ekor candle, garis bertangga ini mengisolasi fluktuasi acak harian.
- **Konfirmasi transisi tren:** selama candlestick berfluktuasi di dalam koridor kedua garis, tren makro dianggap masih utuh. Penutupan harga yang valid di luar garis bertangga, disertai peningkatan nilai VSA, menandakan transisi tren makro yang lebih sah. Persilangan DSP dan QBL adalah tanda awal pergantian Macro Bias.

5.4 Garis Snare (khusus M15 dan M20) dan Warna Theme

Pada timeframe M15 dan M20, terminal menambahkan **EMA 33** (hijau) dengan lima pasang band di atas (biru putus-putus) dan di bawah (merah putus-putus). Jarak band adalah 6.8%, 12.6%, 17.2%, 23.0%, dan 34.5% dari ADR pair, sebagai pagar "terlalu jauh dari rata-rata" untuk penyesuaian entry intraday. Band digambar sebagai plot (bukan objek) sehingga ringan, dan dapat dimatikan lewat input `InpShowSnare`. Label teks pada chart (misalnya Valid Buy/Sell, label level) ikut menyesuaikan warna theme panel yang aktif.

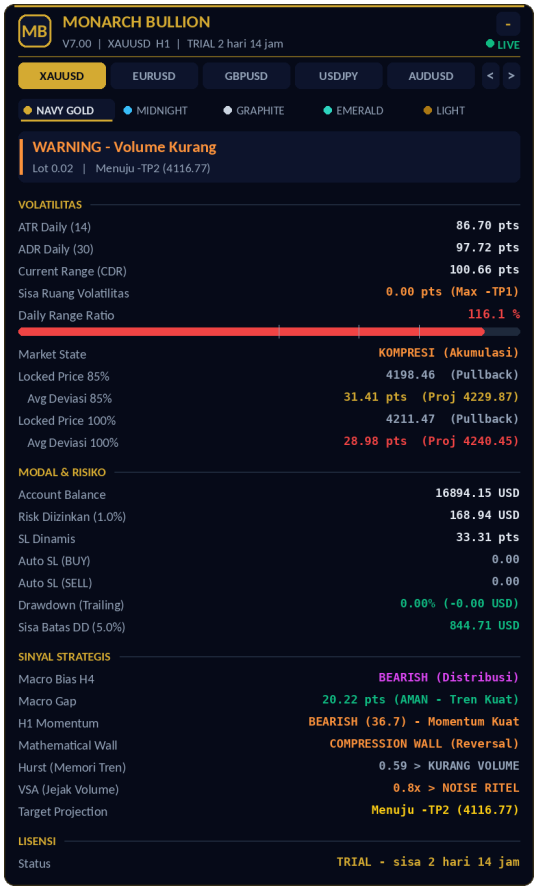
BAB 6

Fitur Antarmuka V7.00 Pro

Header, Pair Switcher, Theme, dan kontrol panel

Bab ini membahas fitur-fitur baru pada antarmuka. Panel V7.00 Pro digambar sebagai satu objek bitmap sehingga ringan dan dapat dipindah tanpa menggeser ratusan objek chart. Seluruh data tetap sama dengan bab-bab sebelumnya; yang berubah adalah cara menampilkan dan mengoperasikannya.

6.1 Header: Logo, Judul, Status, dan Tombol Ciut

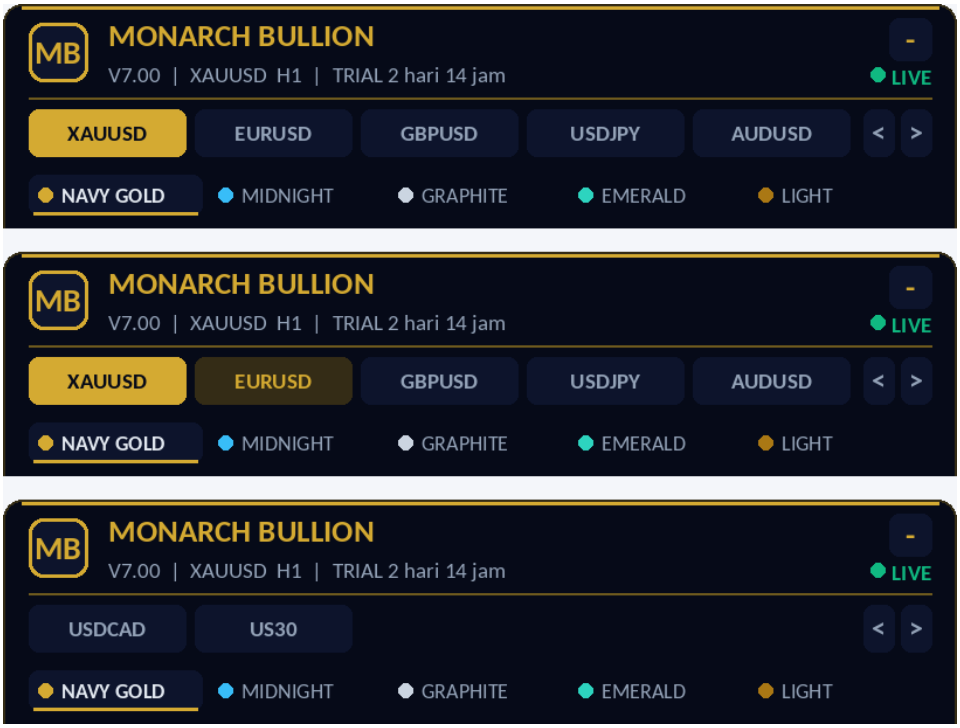


Visualisasi 7: Panel V7.00 Pro dalam kondisi LIVE (theme Navy Gold).

- **Logo MB:** monogram vektor berbingkai emas. Teksnya dapat diganti lewat input `InpLogoText`; kosongkan untuk logo bingkai tanpa huruf.
- **Judul dan subjudul:** "MONARCH BULLION" dan di bawahnya versi, simbol, timeframe, serta sisa trial (mis. "V7.00 | XAUUSD H1 | TRIAL 2 hari 14 jam").
- **Chip status** di kanan: **LIVE** (data berjalan), **HIST** (mode histori beserta tanggal), **SYNC** (menunggu data), **LOCKED** (terkunci).
- **Tombol - / +** di pojok kanan atas: menciutkan atau membuka panel.

6.2 Pair Switcher (Quick Switch di Dalam Panel)

Di bawah header terdapat deretan tombol pair. Dengan satu klik, chart yang sedang aktif berpindah ke pair lain **tanpa membuka chart baru**; timeframe tetap sama dan seluruh level serta angka panel dihitung ulang untuk pair tujuan.



Visualisasi 8: Pair Switcher. Atas: halaman 1 (XAUUSD aktif, berwarna emas). Tengah: kursor di atas EURUSD (highlight). Bawah: halaman 2 setelah menekan tombol ">".

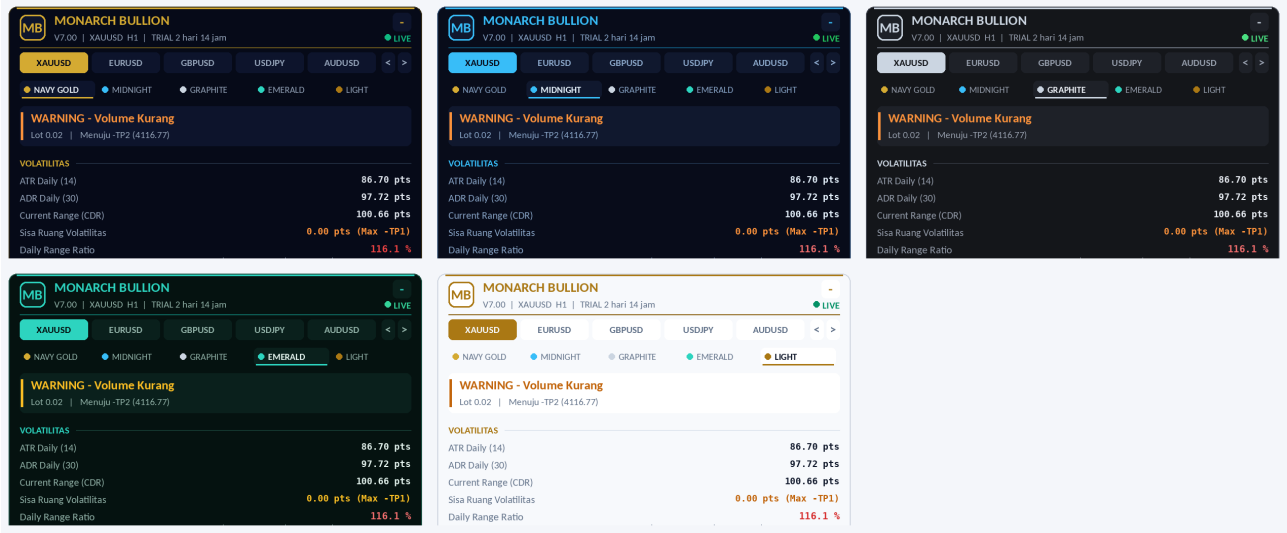
- **Sumber daftar (otomatis):** simbol aktif selalu paling depan, diikuti simbol yang tampil di jendela **Market Watch** (simbol yang disembunyikan tidak dibuatkan tombol). Maksimal sesuai `InpPairMax` (default 24).
- **Daftar manual:** isi `InpPairList` dengan nama pair dipisah koma, misalnya `XAUUSD,EURUSD,GBPUSD,US30`. Kosongkan untuk mode otomatis.
- **Awalan/akhiran broker:** indikator mengenali prefix dan suffix broker (mis. XAUUSDm, mXAUUSD.raw, EURUSD.pro) lalu mencocokkan nama pair yang Anda ketik dengan simbol asli broker. Label tombol menampilkan nama inti (maks. 9 karakter).
- **Halaman dan panah:** jumlah tombol per baris diatur `InpPairPerPage` (1-6, default 5). Bila pair lebih banyak dari satu halaman, tombol **<** dan **>** muncul di kanan.
- **Penyegaran:** daftar disegarkan otomatis setiap sekitar 20 detik, sehingga simbol yang baru ditambahkan ke Market Watch muncul sendiri.
- **Lisensi tetap:** trial dan serial key melekat pada akun dan terminal, bukan pada simbol, jadi berpindah pair tidak memulai trial baru.

Contoh pencocokan nama pada broker dengan akhiran:

Yang diketik di InpPairList	Simbol asli broker	Label tombol
XAUUSD	XAUUSDm	XAUUSD
EURUSD	mEURUSD.raw	EURUSD
US30	US30.cash	US30

6.3 Tab Theme: Lima Pilihan Warna Panel

Tepat di atas kartu keputusan terdapat deretan **tab theme**. Klik salah satu tab untuk mengganti seluruh warna panel seketika; tab aktif ditandai garis bawah berwarna aksen. Warna label teks pada chart ikut menyesuaikan.



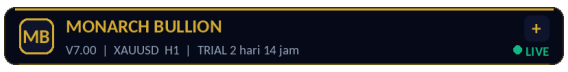
Visualisasi 9: Lima theme panel. Baris atas: Navy Gold (klasik Monarch), Midnight Blue, Graphite Steel. Baris bawah: Emerald Dark dan Light Pro.

Theme	Karakter	Cocok untuk
Navy Gold	Navy gelap dengan aksen emas; tampilan klasik Monarch.	Identitas merek BeMa / Monarch, chart latar putih.
Midnight	Biru malam dengan aksen cyan.	Chart gelap bernuansa biru.
Graphite	Abu grafit dengan aksen perak.	Tampilan netral dan minimalis.
Emerald	Hijau gelap dengan aksen teal.	Pengguna yang nyaman dengan palet hijau.
Light	Panel terang dengan teks gelap.	Chart latar terang dan layar yang sangat cerah.

- Theme awal ditentukan input `InpTheme`. Tab dapat disembunyikan dengan `InpShowThemeTabs = false`.
- Jika `InpThemeRemember = true`, pilihan Anda diingat dan dipakai di **semua chart** pada pemuatan berikutnya.

6.4 Menggeser, Menciutkan, dan Posisi Bersama

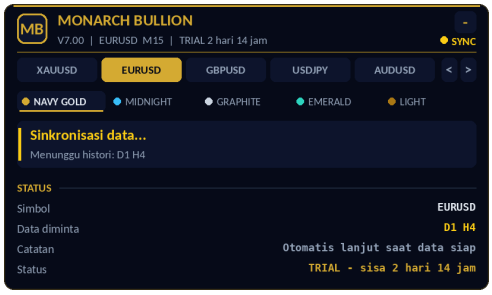
- **Geser:** tahan tombol kiri mouse pada area header (judul, logo, subjudul) lalu seret. Saat menyeret, scroll chart dinonaktifkan sementara; setelah dilepas kembali normal.
- **Ciutkan:** klik tombol - pada header. Panel tersisa sebagai bilah header; deret pair dan tab theme juga disembunyikan. Klik + untuk membuka.
- **Posisi bersama:** dengan `InpPanelSharedPos = true` (default), posisi dan status ciut sama untuk semua pair sehingga panel tidak "loncat" saat Anda berpindah pair. Setel false untuk posisi berbeda per simbol.
- **Ukuran:** panel menyesuaikan pengaturan DPI Windows; ubah `InpUIScale` (0.5 - 2.5) bila ingin lebih besar atau kecil. Panel otomatis ditarik kembali ke dalam chart bila jendela berubah ukuran.



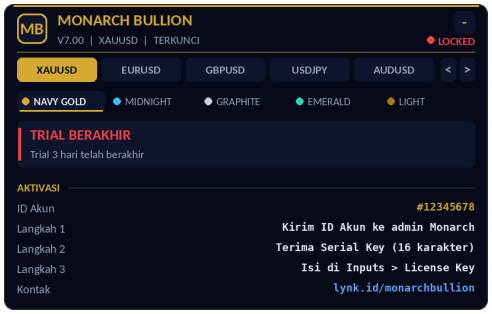
Panel diciutkan. Hanya header yang tampak: logo, judul, status, dan tombol +. Cocok ketika Anda ingin chart bersih tetapi tetap memantau status lisensi dan LIVE.

Gambar 6.1 - Panel dalam kondisi diciutkan.

6.5 Status Khusus: SYNC dan LOCKED



SYNC. Histori D1, H4, atau H1 belum siap. Panel mencoba lagi tiap 0,5 detik dan terisi otomatis; tidak perlu tindakan.



LOCKED. Trial atau key berakhir. Level dan garis di chart dihapus; panel menampilkan ID akun dan tiga langkah aktivasi.

Gambar 6.2 - Status SYNC (kiri) dan LOCKED (kanan).

6.6 Multi-Pair Adaptif

- **Satuan jarak:** forex 3 dan 5 digit ditampilkan dalam **pip**; emas, perak, indeks, kripto, dan saham dalam **pts** (satuan harga).
- **Ambang adaptif:** batas Macro Gap dan lebar band Snare diskalakan dengan ADR pair, sehingga EURUSD dan XAUUSD dinilai secara proporsional.
- **Lot generik:** nilai tick, ukuran tick, lot minimum, step, dan maksimum dibaca dari spesifikasi simbol broker Anda.
- **Timeframe:** status dan sensor dihitung dari D1, H4, dan H1 tanpa memedulikan timeframe chart; satu-satunya elemen yang bergantung timeframe chart adalah Snare (M15/M20).

BAB 7

Instalasi, Trial 3 Hari & Serial Key

Dari file indikator sampai status AKTIF

7.1 Memasang indikator

1. Di MetaTrader 5 pilih **File > Open Data Folder**, lalu buka **MQL5 > Indicators**.
2. Salin file indikator (`.ex5`) ke folder tersebut. Jika Anda menerima file `.mq5`, buka di MetaEditor dan tekan **F7** (Compile) sampai 0 errors.
3. Kembali ke MT5, klik kanan panel **Navigator** dan pilih **Refresh**.
4. Drag **Monarch V7.00** dari Navigator ke chart (XAUUSD, EURUSD, US30, atau pair lain).
5. Pada jendela pengaturan, tab **Inputs**: untuk memulai trial, biarkan License Key default lalu klik OK.

Cukup satu chart
Dengan Pair Switcher, Anda dapat memasang indikator pada satu chart saja lalu berpindah pair lewat tombol di panel. Pasang pada chart tambahan hanya bila ingin memantau beberapa pair sekaligus.

7.2 Trial 3 hari

- Trial dimulai otomatis saat indikator pertama kali berjalan di terminal dan berlangsung **3 hari** dengan fitur penuh. Sisa waktu tampil di subjudul header dan pada seksi LISENSI.
- Waktu dihitung dengan **waktu server broker**; mengubah jam komputer tidak memengaruhinya. Pada akhir pekan, waktu server berhenti sehingga hitungan dapat tertahan.
- Trial tercatat di terminal dan folder Common MetaTrader. Menghapus lalu memasang ulang indikator, ganti akun, atau ganti chart tidak memulai trial baru.
- Sekitar 24 jam sebelum berakhir, muncul peringatan di layar.

7.3 Meminta dan memasukkan Serial Key

1. Catat **nomor akun MT5** yang akan dipakai (angka login).
2. Kirim nomor akun dan paket (1, 2, 3, 6, atau 12 bulan) ke admin Monarch Bullion melalui **lynk.id/monarchbullion**. Saat trial berakhir, ID akun juga tampil di panel.
3. Anda menerima **Serial Key 16 karakter**.
4. Tekan **Ctrl+I**, pilih Monarch V7.00, klik **Edit**, tab **Inputs**, isi **Premium License Key**, lalu OK.
5. Periksa seksi LISENSI: status berubah menjadi **AKTIF s/d [tanggal]**.

Aturan Serial Key
Key terikat pada **satu nomor akun** dan satu tanggal kedaluwarsa. Salin persis seperti yang dikirim; tanda strip boleh ada atau tidak, tetapi jangan ada karakter lain.

Tampilan di panel	Warna	Artinya	Tindakan
TRIAL - sisa 2 hari 14 jam	Emas	Trial berjalan. Catatan "(Key tidak valid)" berarti key keliru tetapi trial masih berjalan.	Periksa key atau minta key sebelum trial habis.
AKTIF s/d 2026.12.25 (60 hari)	Hijau	Lisensi sah untuk akun ini sampai tanggal tersebut (23:59 waktu server).	Tidak ada.
SEGERA HABIS - sisa < 24 jam	Merah	Lisensi hampir berakhir.	Minta perpanjangan.
TRIAL BERAKHIR / TERKUNCI	Merah	Trial atau key berakhir. Level di chart dihapus.	Kirim ID akun, terima key, isi di Inputs.

BAB 8

Pengaturan (Inputs) & Pemecahan Masalah

Semua parameter dan jawaban cepat

8.1 Grup input baru pada V7.00 Pro

Inputs	
Variable	Value
--- PANEL (floating, drag di header) ---	
InpShowLicense	true
InpUIScale	1.0
InpPanelX	12
InpPanelY	28
InpPanelSharedPos	true
InpLogoText	MB
--- PAIRS SWITCHER (quick switch di dalam panel) ---	
InpShowPairs	true
InpPairList	(kosong = auto Market Watch)
InpPairPerPage	5
InpPairMax	24
--- PANEL THEME (tab warna display panel) ---	
InpTheme	Navy Gold (klasik Monarch)
InpShowThemeTabs	true
InpThemeRemember	true

Gambar 8.1 - Grup input panel, Pair Switcher, dan Theme pada tab Inputs (ilustrasi tata letak daftar input).

8.2 Daftar lengkap parameter

Parameter	Default	Fungsi dan saran
LICENSE		
InpLicenseKey	XXXX-XXXX-XXXX-XXXX	Serial Key 16 karakter. Biarkan default selama trial.
HISTORICAL CHECK		
InpUseHistory / InpTargetDate	false / 2026.07.13	Melihat kondisi pada tanggal lampau. Chart dinavigasi ke tanggal target, chip menjadi HIST, alert dimatikan.
PARAMETER FIBO		
Fibo_Bar0	D1	Timeframe dasar ATR, ADR, dan level.
PeriodeNumber	1	Jumlah hari tangga TP yang digambar.
fibo_color / fibo_style / fibo_width	Green / Solid / 4	Tampilan garis TP.
DYNAMIC RETRACEMENT		
InpEnableRetrace	true	Fibo retracement dinamis setelah breakout buffer.

Parameter	Default	Fungsi dan saran
InpRetraceColorUp / Dn, InpHistBufferUp / Dn	Biru / Merah, Abu-abu	Warna fibo dan blok buffer lama.
RISK CAPITAL		
InpRiskPercent	1.0	Risiko per trade (% balance).
InpSLMultiplier	1.5	Pengali ATR(14) H1 untuk SL Dinamis.
PROP FIRM DRAWDOWN		
InpEnableDD / InpDDMode / InpMaxDDPercent	true / Trailing / 5.0	Monitor drawdown: mode Trailing Peak atau Static Balance, serta batas persen.
MACRO RADAR & VISUAL		
InpShowMacroLines	true	Garis DSP dan QBL bertangga.
InpShowSnare	true	EMA 33 dan band Snare (M15/M20).
InpForceCleanChart	true	Menyetel tampilan chart bersih (candle, latar putih, tanpa grid). Matikan bila ingin mempertahankan tema chart Anda.
ALERT		
InpEnableAlerts / InpEnablePush	true / false	Pop-up saat status EXECUTE (sekali per bar H1) dan notifikasi push ke MT5 mobile (perlu MetaQuotes ID).
PANEL		
InpShowLicense / InpUIScale	true / 1.0	Tampilkan seksi lisensi; skala ukuran panel.
InpPanelX / InpPanelY	12 / 28	Posisi awal panel.
InpPanelSharedPos	true	Posisi panel sama untuk semua pair.
InpLogoText	MB	Teks monogram logo.
PAIRS SWITCHER		
InpShowPairs	true	Tampilkan tombol pair.
InpPairList	(kosong)	Daftar pair manual dipisah koma; kosong = otomatis dari Market Watch.
InpPairPerPage / InpPairMax	5 / 24	Tombol per baris (1-6) dan jumlah pair maksimum.
PANEL THEME		
InpTheme	Navy Gold	Theme awal panel.
InpShowThemeTabs / InpThemeRemember	true / true	Tampilkan tab theme; ingat pilihan di semua chart.

8.3 Pemecahan masalah

Gejala	Penyebab umum	Solusi
Panel SYNC lama	Histori D1/H4/H1 belum terunduh atau koneksi broker terputus.	Periksa koneksi; buka chart D1, H4, H1 pair itu sekali; tunggu beberapa menit.
"Key tidak valid" padahal benar	Key untuk akun berbeda, ada spasi/karakter tambahan, atau sudah kedaluwarsa.	Cek nomor akun yang login; salin ulang key; minta key baru bila akun berganti.
Panel TERKUNCI	Trial 3 hari berakhir.	Kirim ID akun dari panel ke admin; isi Serial Key di Inputs.
Tombol pair tidak muncul / pair tertentu hilang	Pair tidak ada atau disembunyikan di Market Watch; InpShowPairs = false.	Tampilkan pair di Market Watch (klik kanan > Show All) atau isi InpPairList.
Klik pair tidak berpindah	Simbol tidak ditemukan di broker atau belum terlisensi di terminal.	Tambahkan simbol ke Market Watch; periksa nama lewat InpPairList.
Theme kembali ke awal setelah restart	InpThemeRemember = false.	Setel true agar pilihan tab diingat.
Panel hilang dari layar	Posisi tersimpan berada di luar chart setelah resolusi berubah.	Panel otomatis ditarik masuk; bila perlu hapus MBT7_X_SHARED dan MBT7_Y_SHARED di Tools > Global Variables (F3).
Chart berubah putih tanpa grid	InpForceCleanChart aktif.	Setel false lalu muat template chart Anda.
Band Snare tidak tampak	Timeframe bukan M15/M20 atau InpShowSnare false.	Pindah ke M15/M20 dan aktifkan opsinya.
Alert tidak muncul	InpEnableAlerts false, mode histori, atau status belum EXECUTE.	Cek input dan status. Alert maksimal sekali per bar H1.

BAB 9

Kesimpulan & Protokol Manajemen Pikiran

Perisai disiplin bagi trader

9.1 Monarch Terminal sebagai Mesin Proteksi Modal (The Ultimate Shield)

Monarch Bullion Terminal (V7.00 Pro Hybrid Projection) didesain bukan sebagai alat ramalan tebak-tebakan arah harga. Pasar keuangan, khususnya derivatif Gold/XAUUSD, adalah sistem stokastik kompleks yang tidak dapat diprediksi secara konsisten menggunakan intuisi emosional manusia.

Keunggulan sistem ini terletak pada kemampuannya mentransformasi ketidakpastian pasar menjadi perhitungan probabilitas yang terukur. Melalui sinergi antara seksi Volatilitas, perhitungan risiko pada Modal & Risiko, dan penyaringan pada Sinyal Strategis, terminal membantu menjaga portofolio Anda tetap berada dalam batas risiko yang Anda tetapkan sendiri. Perdagangan kelas elit bukan tentang seberapa sering Anda benar menebak arah pasar, melainkan tentang seberapa baik Anda mengendalikan risiko dan melindungi ekuitas saat pasar bergerak di luar ekspektasi.

9.2 Protokol Manajemen Pikiran (Mindset Directives bagi Master Trading)

Untuk mengoperasikan mesin komputasi ini pada efisiensi puncak, seorang trader wajib menyelaraskan kondisi mentalnya dengan logika dingin sistem. Buang bias subjektif dan patuhi doktrin berikut.

Doktrin 1: Kepatuhan Absolut pada Parameter Kuantitatif

- Hentikan penafsiran intuitif, asumsi pribadi, dan *extrapolation bias*.
- Jika kartu keputusan menampilkan **WARNING (Volume Kurang)**, **VETO**, atau **HOLD**, atau VSA mencatat NOISE RITEL (0.8x), jangan membuka posisi baru terlepas dari seberapa menarik pola candlestick pada grafik. Serahkan keputusan kepada filter, bukan kepada perasaan.

Doktrin 2: Netralitas Emosional Pasca-Eksekusi

- Pandang nilai kerugian Allowed Risk (1.0% / 168.94 USD) bukan sebagai kekalahan pribadi atau kegagalan analisis, melainkan sebagai biaya operasional statistik untuk menjelajahi probabilitas pasar.
- Jangan menggeser, memperlebar, atau menghapus Stop Loss sebesar SL Dinamis (33.31 pts) secara manual saat harga mendekati titik Auto SL. Memanipulasi parameter proteksi adalah langkah awal menuju kehancuran portofolio.

Doktrin 3: Disiplin Keras terhadap Batas Drawdown

- Hormati Sisa Batas DD (5.0% / 844.71 USD) sebagai batas suci pertahanan modal. Karena indikator tidak menghentikan Anda, **Anda sendirilah pemutus arusnya**.
- Apabila kekalahan beruntun membawa Anda ke batas yang telah Anda tetapkan, terima kondisi tersebut secara dingin. Tutup terminal, tinggalkan area perdagangan, dan pulihkan kesadaran logis tanpa dorongan *revenge trading*.

Doktrin 4: Eksekusi Tanpa Ragu di Zona Presisi

- Ketika harga memasuki area kualifikasi seperti Deep Discount / OTE (4203.88) atau MAXWIN ZONE (4237.55), dan seluruh sensor memberikan konfirmasi yang sinkron, eksekusi rencana Anda secara tegas dan tanpa

keraguan.

- Keterlambatan karena rasa takut hanya akan merusak rasio risk-to-reward yang telah Anda rencanakan.

Peringatan risiko
Trading forex, logam mulia, indeks, dan CFD berisiko tinggi dan dapat menyebabkan kehilangan seluruh modal. Monarch Bullion Terminal adalah alat bantu analisis, bukan nasihat keuangan, dan tidak menjamin keuntungan. Kinerja masa lalu dan studi kasus dalam ebook ini tidak menjamin hasil di masa depan. Gunakan dana yang siap Anda tanggung risikonya.

LAMPIRAN

Lampiran

Ringkasan cepat, kontrol, dan glosarium

A.1 Lembar ringkasan satu halaman

Pertanyaan	Lihat di	Aturan baca
Apakah indikator sehat?	Chip + seksi Lisensi	LIVE + hijau/emas = siap.
Arah besar?	Macro Bias H4 + Gap	BULLISH/BEARISH; gap AMAN = kuat, AWAS = rapuh.
Masih ada tenaga?	Daily Range Ratio + Sisa Ruang	< 65% leluasa; 65-85% menipis; > 85% hampir habis; > 125% HOLD.
Posisi harga?	Kotak Tengah + buffer	Di dalam = tunggu; di atas = sisi beli; di bawah = sisi jual.
Kualitas kondisi?	Kartu keputusan	EXECUTE (100%), WARNING (50%), VETO/HOLD (0%).
Konfirmasi volume?	VSA	≥ 1.25x = institusi aktif.
Tren atau balik?	Hurst	> 0.55 tren; ≤ 0.55 rawan balik.
Berapa lot dan SL?	Kartu keputusan + SL Dinamis	Lot dari panel; SL = ATR(14) H1 x 1.5.
Target realistis?	Sisa Ruang "Max TPx"	Pilih target yang masih muat dalam sisa ruang.
Aman dari DD?	Sisa Batas DD	Mendekati batas = kurangi risiko / berhenti.

A.2 Kontrol panel

Aksi	Hasil
Tahan dan seret header	Memindahkan panel (posisi tersimpan).
Klik tombol - / +	Menciutkan / membuka panel.
Klik tombol pair	Memindahkan chart ke pair itu (timeframe tetap).
Klik < atau >	Halaman pair sebelumnya / berikutnya.
Klik tab theme	Mengganti warna panel dan label chart; diingat bila InpThemeRemember aktif.
Ctrl+I	Membuka daftar indikator untuk mengedit input (termasuk Serial Key).

A.3 Glosarium

Istilah	Arti
ATR	Average True Range. Rata-rata rentang gerak sebenarnya per bar.

Istilah	Arti
ADR	Average Daily Range. Rata-rata selisih High-Low harian.
CDR	Current Daily Range. Rentang High-Low hari berjalan.
Anchor	Titik acuan tangga level: close D1 kemarin.
TP / -TP	Level target atas / bawah berbasis ADR.
Kotak Tengah	Zona keseimbangan dari pivot kemarin yang diperluas.
Buffer	10% ATR di luar Kotak Tengah sebagai penyaring breakout.
DSP / QBL	Garis sinyal makro cepat (Dynamic Structural Point) dan garis dasar makro (Quarterly Baseline Anchor, EMA 33) pada H4.
Hurst Exponent	Ukuran memori tren. > 0.5 cenderung melanjutkan; < 0.5 cenderung kembali ke rata-rata.
VSA	Volume Spread Analysis. Di sini: rasio tick volume terhadap rata-rata 20 bar.
OTE	Optimal Trade Entry. Area pullback dalam (sekitar 78.6%).
Unmitigated	Zona yang belum tersentuh harga sejak terbentuk.
Snare	EMA 33 dengan lima pasang band pada M15/M20.
Pair Switcher	Deretan tombol di panel untuk berpindah pair pada chart yang sama.
Drawdown	Penurunan ekuitas dari puncak (Trailing) atau dari balance (Static).