



PANDUAN PENGGUNA

ORION EA

Versi 4.2

oleh Dhimas Suryantono

Expert Advisor Trading Otomatis
Sistem Strategi Averaging & Pyramiding

Copyright © 2026 — TFL System by DS
<https://www.tflsystem.com>

Daftar Isi

- [1. Pendahuluan](#)
- [2. Gambaran Umum Strategi Trading](#)
- [3. Instalasi & Pengaturan](#)
 - [3.3 File Preset \(.set\)](#)
- [4. Parameter Input](#)
 - [4.1 Order Settings](#)
 - [4.2 Daily Target](#)
 - [4.3 Day Filter](#)
 - [4.4 System Parameters](#)
- [5. Rekomendasi Penggunaan](#)
- [6. Peringatan Risiko \(Disclaimer\)](#)

1. Pendahuluan

Orion EA adalah expert advisor trading yang bekerja sepenuhnya secara otomatis dan dirancang untuk berjalan di platform MetaTrader 5 (MT5). EA ini dibuat untuk membuka dan mengelola posisi trading secara otomatis sesuai logika internalnya, tanpa memerlukan campur tangan manual setelah dikonfigurasi dan dipasang pada chart.

Panduan ini mendokumentasikan setiap pengaturan yang tampil pada tab Inputs EA di dalam MetaTrader 5. Setiap parameter dijelaskan secara detail, mencakup fungsi, tipe data, nilai default, dan pengaruhnya terhadap perilaku EA. Logika internal mesin trading yang tidak ditampilkan sebagai input yang dapat diubah sengaja tidak dibahas dalam dokumen ini.

Rekomendasi penggunaan: Orion EA dirancang terutama untuk simbol XAU/USD (Gold) pada timeframe M1 (1 menit). Secara teknis EA ini dapat dipasang pada simbol atau timeframe lain, namun performanya tetap harus diverifikasi secara independen sebelum digunakan pada akun live.

2. Gambaran Umum Strategi Trading

Orion EA beroperasi menggunakan strategi Averaging dan Pyramiding. Alih-alih hanya mengandalkan satu posisi tetap untuk setiap ide trading, EA ini dirancang untuk membangun dan mengelola serangkaian posisi seiring waktu, menyesuaikan eksposur pasar secara keseluruhan seiring pergerakan harga.

Secara umum, cara kerja strategi ini adalah sebagai berikut:

- EA membuka posisi awal secara otomatis ketika logika entry internalnya menentukan bahwa kondisi pasar sudah sesuai.
- Jika harga bergerak ke arah yang tidak menguntungkan posisi yang terbuka, EA dapat menambahkan posisi lanjutan (layer) pada arah yang sama. Proses averaging ini bertujuan memperbaiki rata-rata harga entry dari keseluruhan posisi.
- Jumlah layer tambahan yang dapat dibuka dibatasi oleh pengaturan Maximum Layer, sehingga mencegah pertumbuhan posisi yang tidak terbatas.
- Ukuran posisi pada setiap transaksi dapat bersifat tetap (fixed) atau dihitung secara otomatis berdasarkan saldo akun saat ini, tergantung pada pengaturan Auto Lot.
- Serangkaian fitur proteksi dan manajemen dana — Daily Target, Absolute Close, Stop Out Level, dan Averaging Block — bekerja bersama di latar belakang untuk membantu mengelola risiko secara keseluruhan, mengamankan profit, dan mencegah eksposur berlebihan.
- Aktivitas trading juga dapat dibatasi pada hari-hari tertentu dalam seminggu maupun rentang tanggal tertentu dalam sebulan melalui pengaturan Day Filter.

Karena strategi ini mengandalkan penambahan posisi selama posisi masih terbuka, ekuitas akun dapat berfluktuasi lebih besar dibandingkan strategi satu posisi, terutama saat terjadi pergerakan

harga yang tidak menguntungkan dalam waktu lama. Pengaturan risiko yang tepat dan modal akun yang memadai sangat penting saat menggunakan Orion EA.

3. Instalasi & Pengaturan

3.1 Persyaratan

- Platform MetaTrader 5 (MT5) yang sudah terpasang dan terhubung ke akun trading.
- Akun broker yang mengizinkan penggunaan Expert Advisor (EA) / trading otomatis.
- Simbol yang direkomendasikan: XAU/USD (Gold). Timeframe yang direkomendasikan: M1.

3.2 Langkah-Langkah Instalasi

- Salin file "Orion_v_4_2.mq5" (atau versi terkompilasi ".ex5") ke dalam folder MQL5/Experts pada direktori data MetaTrader 5 Anda.
- Restart MetaTrader 5, atau refresh panel Navigator, agar EA muncul di daftar "Expert Advisors".
- Buka chart untuk simbol dan timeframe yang diinginkan (rekomendasi: XAU/USD, M1).
- Tarik (drag and drop) Orion EA dari panel Navigator ke chart.
- Pada jendela pengaturan EA, buka tab "Inputs" dan atur parameter sesuai penjelasan pada Bagian 4 panduan ini.
- Pada tab "Common", pastikan opsi "Allow Algo Trading" (atau "Allow live trading") sudah diaktifkan.
- Klik "OK" untuk memasang EA. Ikon wajah tersenyum (smiley) di pojok kanan atas chart menandakan EA sedang berjalan.

Selalu uji coba EA terlebih dahulu pada akun demo sebelum digunakan pada akun trading live, dan pastikan trading otomatis sudah diaktifkan baik pada toolbar platform maupun pada pengaturan EA itu sendiri.

3.3 File Preset (.set)

Orion EA WAJIB dijalankan menggunakan file preset (.set) resmi yang sudah disediakan oleh developer. Jangan membuat konfigurasi input sendiri atau mengubah nilai parameter secara sembarangan, karena hal ini dapat menyebabkan EA berperilaku di luar yang diharapkan atau tidak aman.

- Kunjungi halaman download resmi: <https://www.tflsystem.com/download.html>
- Unduh file preset (.set) yang sesuai dengan versi Orion EA yang Anda gunakan (misalnya v4.2).
- Di MetaTrader 5, buka tab Inputs pada EA, klik "Load", lalu pilih file .set yang sudah diunduh untuk menerapkan konfigurasi resmi tersebut.

- Selalu periksa halaman download untuk mendapatkan preset terbaru setiap kali Anda memperbarui EA ke versi baru.

Wajib: Orion EA hanya boleh dioperasikan menggunakan file preset resmi yang sesuai dengan versinya, yang diunduh dari <https://www.tflsystem.com/download.html>. Penggunaan preset yang salah, sudah usang, atau hasil modifikasi sendiri tidak didukung dan dapat memengaruhi performa serta perilaku risiko EA secara negatif.

4. Parameter Input

Bagian ini menjelaskan setiap parameter input persis seperti yang tampil pada tab "Inputs" EA di MetaTrader 5, dikelompokkan dalam urutan dan judul grup yang sama seperti yang ditampilkan pada platform.

4.1 Order Settings

Grup ini mengatur bagaimana ukuran posisi ditentukan, berapa banyak layer yang dapat dibuka, dan arah trading mana saja yang diizinkan.

Parameter (as shown in menu)	Type	Default	Description & Function
Use Auto Lot	Boolean	true	Mengaktifkan atau menonaktifkan penentuan ukuran lot secara otomatis berdasarkan saldo akun. Jika diaktifkan, EA akan menghitung volume trading menggunakan pengaturan Auto Lot Step, bukan ukuran lot tetap.
Auto Lot Step (Balance per 0.01 Lot)	Double	3000.0	Menentukan berapa besar saldo akun yang dibutuhkan untuk setiap 0.01 lot volume trading. Semakin kecil nilainya, semakin besar ukuran lot yang dihitung untuk saldo yang sama. Pengaturan ini hanya berlaku saat Use Auto Lot diaktifkan.
Lot Size (if Auto Lot OFF)	Double	0.01	Volume trading tetap (dalam lot) yang digunakan untuk setiap order saat Use Auto Lot dinonaktifkan. Diabaikan apabila Use Auto Lot sedang diaktifkan.
Maximum Layer	Integer	5	Menentukan jumlah maksimum posisi tambahan (layer) yang boleh dibuka EA pada arah yang sama sebagai bagian dari proses averaging/pyramiding. Setelah batas ini tercapai, tidak ada layer baru yang akan ditambahkan sampai posisi yang ada ditutup.
Trade Mode	Integer	0	Menentukan arah trading mana yang diizinkan untuk dibuka EA: Buy dan Sell sekaligus, Buy saja, atau Sell saja. Pilih opsi yang diinginkan sesuai nilai yang dijelaskan pada keterangan parameter di tab Inputs MetaTrader.

4.2 Daily Target

Grup ini mengatur pengambilan profit dan perilaku penutupan posisi secara protektif berdasarkan performa harian akun.

Parameter (as shown in menu)	Type	Default	Description & Function
Enable Daily Target	Boolean	true	Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur Daily Target. Jika diaktifkan, EA akan memantau profit harian akun dan dapat menutup posisi terbuka setelah target yang ditentukan tercapai.
Daily Target Profit (% of Balance)	Double	10.0	Target profit untuk hari trading berjalan, dinyatakan dalam persentase dari saldo akun. Ketika target ini tercapai, fitur Daily Target (jika aktif) akan bertindak untuk mengamankan profit hari itu.
Enable Absolute Close	Boolean	true	Mengaktifkan mekanisme penutupan tambahan berbasis ekuitas absolut, yang bekerja bersama fitur Daily Target untuk membantu melindungi profit yang terkumpul atau membatasi drawdown.
Absolute Close (% From Balance)	Double	0.7	Ambang batas persentase (relatif terhadap saldo akun) yang digunakan fitur Absolute Close untuk memicu tindakan penutupan protektif. Hanya digunakan saat Enable Absolute Close diaktifkan.

4.3 Day Filter

Grup ini membatasi hari dan tanggal di mana EA diizinkan untuk melakukan trading.

Parameter (as shown in menu)	Type	Default	Description & Function
Enable Date Filter (start & end of month)	Boolean	true	Mengaktifkan atau menonaktifkan penyaringan aktivitas trading berdasarkan tanggal dalam bulan berjalan. Jika diaktifkan, EA hanya akan trading mulai dari Start Date Active yang ditentukan.
Start Date Active	Integer	2	Tanggal dalam bulan (misalnya tanggal 2) yang menjadi awal EA diizinkan untuk mulai trading, saat Date Filter diaktifkan.
Monday	Boolean	true	Mengaktifkan atau menonaktifkan trading pada hari Senin.
Tuesday	Boolean	true	Mengaktifkan atau menonaktifkan trading pada hari Selasa.
Wednesday	Boolean	true	Mengaktifkan atau menonaktifkan trading pada hari Rabu.

Parameter (as shown in menu)	Type	Default	Description & Function
Thursday	Boolean	true	Mengaktifkan atau menonaktifkan trading pada hari Kamis.
Friday	Boolean	false	Mengaktifkan atau menonaktifkan trading pada hari Jumat. Secara default pengaturan ini dinonaktifkan, artinya EA tidak akan membuka trade baru pada hari Jumat.

4.4 System Parameters

Grup ini mencakup pengaturan teknis dan proteksi akun yang mendukung operasional EA secara keseluruhan.

Parameter (as shown in menu)	Type	Default	Description & Function
Unique Magic Number	Unsigned Long (ulong)	888123	Nomor identifikasi unik yang disematkan pada setiap order yang dibuka oleh instance EA ini. Nomor ini memungkinkan EA mengenali dan mengelola hanya transaksinya sendiri, yang sangat penting saat menjalankan beberapa EA atau beberapa instance sekaligus pada satu akun.
Max Slippage (Pips)	Integer	50	Deviasi harga maksimum yang diizinkan (slippage), dalam pips, antara harga yang diminta dengan harga eksekusi aktual saat mengirim order. Order yang melebihi toleransi ini dapat ditolak oleh server trading.
Stop Out Level (%) - Close All	Double	100.0	Ambang batas protektif, dinyatakan dalam persentase, yang memicu EA untuk menutup seluruh posisi terbuka ketika tercapai. Fitur ini berfungsi sebagai pengaman terakhir untuk membantu membatasi kerugian pada akun.
Averaging Block (%) - Block New Layer	Double	200.0	Ambang batas persentase yang digunakan untuk memblokir EA agar tidak membuka layer averaging/pyramiding tambahan setelah tercapai, membantu mencegah ukuran posisi atau eksposur bertambah lebih jauh pada kondisi pasar yang tidak menguntungkan.

5. Rekomendasi Penggunaan

- Selalu gunakan file preset (.set) resmi yang sesuai dengan versi EA Anda, yang diunduh dari <https://www.tflsystem.com/download.html> — jangan menjalankan Orion EA dengan konfigurasi buatan sendiri atau yang tidak resmi.

- Selalu mulai dengan akun demo untuk memahami cara kerja EA dalam kondisi pasar nyata sebelum menggunakan dana sungguhan.
- Pastikan saldo akun mencukupi untuk mendukung pengaturan Maximum Layer dan ukuran lot yang dikonfigurasi, karena strategi averaging/pyramiding dapat membutuhkan margin tambahan seiring bertambahnya jumlah layer yang dibuka.
- Tinjau dengan cermat pengaturan Daily Target, Absolute Close, Stop Out Level, dan Averaging Block, karena pengaturan ini secara langsung memengaruhi cara profit diamankan dan risiko dibatasi.
- Pastikan EA dan platform MetaTrader 5 tetap berjalan secara terus-menerus (atau gunakan VPS yang andal) agar fitur berbasis jadwal, seperti Day Filter, dapat berfungsi sebagaimana mestinya.
- Tinjau hasil trading secara berkala dan sesuaikan pengaturan secara bertahap, bukan dengan perubahan besar sekaligus.

6. Peringatan Risiko (Disclaimer)

Trading forex, logam, dan instrumen keuangan berleverage lainnya memiliki tingkat risiko yang tinggi dan mungkin tidak cocok untuk semua investor. Strategi Averaging dan Pyramiding yang digunakan oleh Orion EA dapat, dalam kondisi pasar yang tidak menguntungkan, mengakibatkan drawdown atau kerugian yang signifikan.

Kinerja masa lalu, hasil backtest, maupun hasil pada akun demo tidak selalu mencerminkan hasil di masa mendatang. Anda harus mempertimbangkan dengan cermat kondisi keuangan dan toleransi risiko Anda sebelum menggunakan Expert Advisor ini pada akun trading live, dan hanya melakukan trading dengan dana yang siap Anda relakan jika terjadi kerugian.

Panduan ini disediakan untuk tujuan informasi guna menjelaskan opsi konfigurasi yang tampil pada Orion EA. Panduan ini bukan merupakan nasihat keuangan.

— Akhir dari Panduan —