

# EA MADISON GOLD

## 1. IDENTITAS & SPESIFIKASI EA

Nama EA

Alpha Scalp Commander PRO

Versi

2.00

Magic Number

300300

Trade Comment

BTC300\_Panglima

Engine

- Grid Averaging
- RSI Reversal Filter
- Basket Profit System
  - Trailing Stop

Tujuan utama

Scalping cepat dengan sistem grid averaging + basket close profit kecil

---

## 2. STRUKTUR LOGIKA EA

Urutan proses di setiap tick:

# EA MADISON GOLD

```
OnTick()
├─ CheckSpread()
│  ├─ CheckTime()
│  └─ ResetDaily()
├─ CheckDrawdown()
│  └─ BasketClose()
└─ ManageTrailing()
    └─ CheckEntry()
```

Artinya EA bekerja dengan pipeline trading yang cukup disiplin.

---

## 3. MODE TRADING EA

EA ini menggunakan 3 strategi utama sekaligus:

### ① RSI Reversal Entry

Entry menggunakan RSI:

RSI Period = 14

Buy Level = 25

Sell Level = 75

Artinya:

BUY → RSI ≤ 25

SELL → RSI ≥ 75

Ini adalah counter trend entry (mean reversion).

EA  
MADISON  
GOLD

---

2 Grid Averaging

Jika posisi minus EA membuka posisi tambahan.

Parameter:

PipStep = 120

MaxOrders = 9

Grid multiplier:

1.0

1.2

1.4

1.6

1.9

2.3

2.8

3.5

4.5

Contoh lot:

0.02

0.024

0.028

0.032

0.038

0.046

# EA MADISON GOLD

0.056

0.070

0.090

Ini semi martingale (soft martingale).

---

## 3 Basket Close Profit

EA tidak menggunakan TP per posisi.

EA menutup semua posisi sekaligus jika profit tercapai.

TP\_USD = 1.2

Contoh:

Jika total profit semua posisi  $\geq$  \$1.2  $\rightarrow$  close semua.

Ini scalp basket system.

---

## 4. KARAKTER EA

Karakter utama EA:

Karakter	Penjelasan
Scalping	Profit kecil tapi sering
Grid Averaging	Melawan market saat retrace

# EA MADISON GOLD

Karakter	Penjelasan
Counter Trend	Entry RSI extreme
Basket Close	Tutup semua posisi saat profit kecil
Semi Martingale	Lot meningkat

Kesimpulan karakter:

**SCALPING GRID REVERSAL EA**

---

## 5. TIMEFRAME TERBAIK

RSI dihitung pada:

**PERIOD\_M5**

Artinya EA dioptimalkan untuk:

**TF utama**

**M5**

**TF alternatif:**

**M1**

**M15**

**Tidak cocok:**

# EA MADISON GOLD

H1

H4

D1

Karena grid distance terlalu kecil untuk TF besar.

---

## 6. PAIR YANG PALING COCOK

Melihat parameter:

PipStep = 120

MaxSpread = 200

dan trade comment:

BTC300\_Panglima

EA ini kemungkinan dibuat untuk:

Pair terbaik

🏆 BTCUSD

🏆 GOLD (XAUUSD)

Karena:

- volatilitas tinggi
  - retracement sering
-

EA  
**MADISON  
GOLD**

Pair yang masih bisa

EURUSD  
GBPUSD  
USDJPY

---

Pair yang tidak cocok

Trend kuat:

US30  
NAS100

Karena grid bisa ketarik terlalu jauh.

---

## 7. LEVERAGE YANG DIREKOMENDASIKAN

Karena menggunakan grid hingga 9 order, leverage sangat penting.

Minimum:

1:200

Optimal:

1:500

EA  
**MADISON  
GOLD**

Aman:

1:1000

---

## 8. KONDISI EA PALING PROFIT

EA paling profit saat market:

1 Sideways

Contoh:

range kecil  
naik turun  
banyak retrace

Contoh pair:

EURUSD  
Gold sideways  
BTC ranging

---

2 Volatility kecil - sedang

Grid akan cepat close basket.

---

# EA MADISON GOLD

3 Retracement cepat

Misalnya:

drop → retrace → close basket

---

## 9. KONDISI EA PALING BERBAHAYA

EA ini paling berbahaya saat:

Trend kuat satu arah

Contoh:

BTC pump 2000 point

Gold trend 500 point

Karena EA:

counter trend + grid

maka akan menambah posisi melawan trend.

Akibatnya:

floating besar

DD tinggi

---

## 10. JAM TRADING TERBAIK

EA  
MADISON  
GOLD

Parameter:

StartHour = 1  
EndHour = 23

Artinya hampir 24 jam.

Namun secara praktik lebih aman:

Jam terbaik

Asia:

01.00 — 08.00

London awal:

13.00 — 16.00

---

Jam yang sebaiknya dihindari

News besar:

NFP

CPI

FOMC

Interest Rate

Karena volatility ekstrem.

EA  
**MADISON  
GOLD**

---

11. PROTEKSI RISIKO EA

EA memiliki beberapa proteksi.

---

① Max Drawdown Protection

MaxDDPercent = 40%

Jika equity turun 40%:

EA close semua posisi

Ini emergency protection.

---

② Spread Filter

MaxSpread = 200

EA tidak trade jika spread besar.

---

③ Trading Time Filter

EA hanya trade di jam tertentu.

---

EA  
MADISON  
GOLD

## 12. TRAILING STOP

Trailing aktif:

TrailStart = 150

TrailStep = 80

Artinya:

Jika profit > 150 point:

SL akan mengikuti harga.

Fungsi:

- mengunci profit
- melindungi retrace

---

## 13. MONEY MANAGEMENT

Ada dua mode:

Fixed Lot

LotSize = 0.02

AutoLot = false

---

Auto Lot

# EA MADISON GOLD

Jika aktif:

$\text{lot} = \text{balance} * \text{risk} / 100 / 1000$

Contoh:

Balance \$1000

Risk 1%

Lot = 0.01

---

## 14. TARGET HARIAN

Parameter:

TargetDailyUSD = 30

Namun di kode belum digunakan.

Artinya fitur ini belum aktif.

---

## 15. KELEBIHAN EA

EA ini cukup bagus karena:

- ✓ ada spread filter
- ✓ ada drawdown protection

# EA MADISON GOLD

- ✓ ada trailing stop
- ✓ lot multiplier tidak terlalu agresif
- ✓ basket TP kecil

Artinya:

stabil untuk scalping

---

## 16. KELEMAHAN EA

Ada beberapa kelemahan.

1 Tidak ada trend filter

EA selalu counter trend.

---

2 Grid cukup dalam

MaxOrders = 9

Jika market trending kuat bisa floating besar.

---

3 Daily target tidak aktif

Parameter ada tapi tidak dipakai.

EA  
MADISON  
GOLD

---

17. SETTING YANG SAYA SARANKAN

Untuk akun real.

BTC

TF

M5

Setting

Lot = 0.01 / \$1000

PipStep = 200

MaxOrders = 7

---

GOLD

TF

M5

Setting

Lot = 0.01 / \$800

PipStep = 250

MaxOrders = 6

---

# EA MADISON GOLD

EURUSD

Lot = 0.01 / \$500

PipStep = 120

MaxOrders = 6

---

## 18. KESIMPULAN ANALISA

Jenis EA ini adalah:

### GRID SCALPING COUNTER TREND EA

Karakter utama:

- entry RSI extreme
  - averaging grid
- close basket profit kecil
  - trailing stop
  - DD protection

Kondisi terbaik:

- ✓ sideways market
- ✓ volatilitas normal
- ✓ retracement sering

Kondisi buruk:

EA  
MADISON  
GOLD

- ✗ trend kuat
- ✗ news besar
- ✗ pump dump crypto

---

## 19. PENILAIAN TEKNIS EA

Rating profesional:

Aspek	Nilai
Strategi	8/10
Proteksi	7/10
Risk Control	6/10
Stabilitas	7/10

Overall

7.2 / 10

EA ini cukup bagus untuk akun real kecil-menengah.