

# EA MADISON GOLD

## 1. SPESIFIKASI EA

Nama EA

**ALPHA SCALPER PRO ADAPTIVE ATR v5**

Jenis Strategi

Hybrid:

- Trend Following
- Momentum Confirmation
- ATR Volatility Scalping

Indikator yang digunakan

Indikator	Fungsi
EMA 50	Trend cepat
EMA 200	Trend utama
RSI 14	Momentum / overbought oversold
ATR 14	Menentukan SL, TP dan Trailing Stop

**Struktur Trading**

Entry terjadi jika:

**BUY**

# EA MADISON GOLD

EMA50 > EMA200  
RSI < 35

**SELL**

EMA50 < EMA200  
RSI > 65

Artinya:

- Trading **searah trend**
- Entry saat **pullback**

Ini adalah **strategi klasik trend + retracement entry**

---

## 2. KARAKTER EA

Karakter utama EA ini:

### 1 Trend Scalper

EA ini mencari:

- **trend kuat**
- entry saat **retracement kecil**

Karena:

- EMA50 vs EMA200 = trend
- RSI = pullback

# EA MADISON GOLD

---

## 2 Adaptive Volatility

SL dan TP tidak tetap.

Dihitung dari ATR:

$$SL = ATR \times 1.2$$

$$TP = ATR \times 2.0$$

Risk Reward Ratio:

$$RR \approx 1 : 1.66$$

Ini **bagus untuk trend scalping**

---

## 3 Basket Management

EA bisa membuka **multi posisi**.

$$\text{MaxPositions} = 3$$

Jika profit total mencapai:

$$\text{BasketLockProfit} = \$50$$

Semua posisi **ditutup sekaligus**.

Ini disebut:

# EA MADISON GOLD

## Basket close system

---

### 4 Trailing Stop ATR

Trailing Stop:

$$\text{Trail} = \text{ATR} \times 0.8$$

Ini membuat EA:

- mengunci profit saat trend berjalan
  - menjaga floating tidak terlalu besar
- 

## 3. SISTEM RISK MANAGEMENT

EA ini cukup **real account oriented**.

Ada beberapa proteksi.

---

### 1 Auto Lot Risk

Lot dihitung dari:

$$\text{RiskPercent} = 2\%$$

Rumus:

# EA MADISON GOLD

lot = risk\_money / stoploss

Jika SL besar → lot kecil

Jika SL kecil → lot besar

**Ini risk adaptive**

---

2 Max Daily Loss

MaxDailyLossPct = 5%

Jika loss hari ini >5%

**EA stop trading**

---

3 Max Equity Drawdown

MaxEquityLossPct = 20%

Jika drawdown 20%

**EA berhenti trading**

---

4 Spread Protection

MaxSpreadPoints = 50

Jika spread terlalu besar EA **tidak trading**

# EA MADISON GOLD

Ini penting untuk scalper.

---

## 5 Margin Protection

EA memastikan margin tidak melebihi:

80% free margin

---

## 4. MODE TRADING EA

EA bekerja pada **mode berikut**

### MODE 1

Trend Pullback Entry

EMA50 > EMA200

RSI oversold

Entry BUY

---

### MODE 2

Trend Pullback Sell

EMA50 < EMA200

RSI overbought

EA  
**MADISON  
GOLD**

Entry SELL

---

### 5. TIMEFRAME TERBAIK

Berdasarkan struktur indikator:

**TF    Penilaian**

M1    terlalu noise

M5    ★ ★ ★

M15 ★ ★ ★ ★

M30 ★ ★ ★ ★

H1    ★ ★ ★

**Paling optimal:**

**M15**

atau

**M30**

Karena:

- EMA200 cukup stabil

# EA MADISON GOLD

- ATR lebih akurat
- 

## 6. PAIR YANG PALING COCOK

EA ini cocok untuk pair:

### 1) GOLD

XAUUSD ★ ★ ★ ★ ★

Karena:

- ATR tinggi
  - trend kuat
- 

### 2) Forex Major

EURUSD ★ ★ ★ ★

GBPUSD ★ ★ ★ ★

USDJPY ★ ★ ★

---

### 3) Index

NAS100 ★ ★ ★

---

# EA MADISON GOLD

## 7. APAKAH BISA UNTUK PAIR LAIN?

Bisa.

Tetapi **tidak semua pair optimal.**

Kurang cocok untuk:

AUDNZD  
EURCHF  
USDHKD

Karena:

- volatilitas kecil
- ATR kecil

---

## 8. LEVERAGE YANG DISARANKAN

Karena EA ini scalper.

Minimum:

1:200

Ideal:

1:500

Agar:

# EA MADISON GOLD

- margin tidak cepat habis
- multi trade bisa jalan

---

## 9. JAM TRADING TERBAIK

Di kode:

TradeStartHour = 1

TradeEndHour = 23

EA hampir **24 jam trading**

Namun secara strategi lebih bagus:

### Session terbaik

Session	Rating
London	★ ★ ★ ★ ★
London-New York overlap	★ ★ ★ ★ ★
New York	★ ★ ★ ★
Asia	★ ★

---

Jam terbaik

EA  
**MADISON  
GOLD**

13:00 – 22:00 WIB

Karena volatilitas tinggi.

---

**10. KONDISI MARKET SAAT EA PALING PROFIT**

EA ini profit saat:

**1** Strong Trend

Contoh:

EMA50 jauh dari EMA200  
trend jelas

---

**2** Pullback kecil

RSI turun sementara.

Lalu entry.

---

**3** Volatilitas cukup

ATR tidak kecil.

---

# EA MADISON GOLD

## 11. KONDISI MARKET SAAT EA BISA LOSS

EA akan kesulitan saat:

### 1 Market Sideways

EMA50 dan EMA200 saling silang.

Contoh:

ranging market

---

### 2 News besar

Spread naik.

---

### 3 ATR kecil

TP terlalu kecil.

---

## 12. HAL YANG HARUS DIPERHATIKAN

Jika ingin menggunakan EA ini di real.

Perhatikan:

---

# EA MADISON GOLD

## 1 Broker harus ECN

Spread kecil.

Contoh:

Gold spread < 30

EURUSD < 15

---

## 2 VPS wajib

Karena scalper.

Ping ideal:

< 5 ms

---

## 3 Jangan terlalu banyak pair

Ideal:

1 - 3 pair

---

## 4 Balance minimal

Karena risk 2%.

Minimal:

# EA MADISON GOLD

\$300

Ideal:

\$1000+

---

## 13. KELEBIHAN EA

- ✓ Adaptive ATR
- ✓ Real account protection
  - ✓ Basket close
- ✓ Trailing stop dynamic
  - ✓ Auto lot risk

**Ini struktur EA cukup profesional.**

---

## 14. KELEMAHAN EA

✗ Tidak ada:

- News filter
  - Trend strength filter
  - Spread dynamic filter
  - Time session filter (detail)
-

EA  
**MADISON  
GOLD**

**15. KESIMPULAN**

EA ini:

TYPE : TREND SCALPER

ENTRY : PULLBACK

EXIT : ATR + TRAILING

RISK : AUTO LOT

Paling cocok:

TF : M15 / M30

PAIR : XAUUSD / EURUSD / GBPUSD

LEVERAGE : 1:500

BALANCE : \$1000+

SESSION : London – New York

Jika market trending → EA **sangat profit**.

Jika sideways → **profit kecil / break even**.