

## MODUL SISTEM BACKTEST & PENILAIAN PRESTASI

---

### ✓ OBJEKTIF PEMBELAJARAN:

- Memahami kepentingan backtesting dalam membina keyakinan teknik
  - Belajar cara menjalankan backtest secara manual dan sistematik
  - Menilai prestasi trading dan menyesuaikan strategi berdasarkan data sebenar
- 

## 🔄 1. APA ITU BACKTESTING?

Backtesting ialah proses menguji sesuatu strategi menggunakan data pergerakan harga silam. Tujuannya adalah untuk:

- Lihat keberkesanan strategi
  - Kenal pasti win rate & risk:reward
  - Kenal pasti bila strategi gagal atau berjaya
- 

## ✂ 2. CARA BUAT BACKTEST MANUAL

1. Pilih 1 pair dan 1 teknik (cth: EURUSD + SNR + Engulfing)
  2. Gunakan chart MT4 / TradingView dan rewind ke data lama
  3. Lihat candle satu demi satu dan tandakan setup entry
  4. Catatkan SL, TP, dan keputusan trade (Win/Loss)
  5. Ulang sekurang-kurangnya 50–100 trade
- 

## 📊 3. FORMAT PENILAIAN PRESTASI

Gunakan jadual/log untuk rekod seperti:

- Tarikh
  - Pair
  - Timeframe
  - Entry & Exit
  - SL / TP (pips)
  - Risiko (USD)
  - Hasil (Win/Loss)
  - Catatan (emosi, kesilapan, nota teknik)
-

## 4. ANALISIS KEPUTUSAN BACKTEST

- **Win Rate:** % daripada entry yang menang
  - **Average R:R:** Purata risk:reward sebenar
  - **Drawdown:** Berapa kerugian maksimum berturut-turut
  - **Kesilapan berulang:** Adakah selalu masuk terlalu awal, SL terlalu dekat, dll.
- 

## 5. PENYESUAIAN STRATEGI

Gunakan hasil backtest untuk:

- Ubah lokasi SL/TP jika perlu
  - Buang setup yang gagal terlalu kerap
  - Tambah filter untuk tapis entry berisiko
- 

## 6. LATIHAN PELAJAR

**Tugasan:**

1. Buat 50 backtest entry menggunakan 1 teknik yang dipilih
2. Isikan ke dalam template log prestasi
3. Bina laporan: berapa % win rate, purata R:R, dan apa perlu diperbaiki

**Soalan:**

- Apakah kelemahan teknik anda berdasarkan backtest?
  - Adakah hasil anda konsisten?
  - Apakah tindakan anda untuk tambah baik strategi?
- 

## 7. PENUTUP MODUL

Backtesting bukan sekadar untuk "bukti teknik jadi", tapi untuk membina keyakinan dan konsistensi. Trader yang berjaya **percaya pada data, bukan rasa hati.**