

**Analisis Teknikal  
HARGA  
EMAS**



**Teknik dan Strategi  
**DIBONGKARKAN!****

**Noor Shufaad & Syukor Hashim**  
**[www.melakafx.com](http://www.melakafx.com)**

**ANALISIS TEKNIKAL HARGA EMAS**

**LAST UPDATE: 8 FEBRUARI 2012**

**BILANGAN UPDATE: KETIGA**

Terima kasih kepada anda, para pembaca yang sudi meluangkan  
masa untuk menambahkan ilmu pengetahuan anda.

Saya doakan semoga anda kaya dan sihat.

Shufaad & Syukor– 8 Feb 2012,10.42 a.m

**Hak cipta terpelihara:**

Setiap bahagian daripada penerbitan ini tidak boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau dipindahkan kedalam bentuk lain sama ada dengan cara elektronik, gambar, rakaman dan sebagainya tanpa izin terlebih dahulu daripada penulis.

**Had Liabiliti:**

Buku ini diterbitkan dengan sebaik mungkin bagi tujuan panduan dan pendidikan untuk pembaca. Namun, segala maklumat dan strategi yang diceritakan di dalam ebook/buku ini mungkin tidak sesuai bagi sesetengah individu. Penulis tidak memberi jaminan bahawa strategi yang diceritakan di dalam ebook/buku ini akan memberikan hasil yang tertentu.

Segala nasihat, idea dan cadangan di dalam ebook/buku ini ditulis sebagai panduan umum dan anda mungkin memerlukan khidmat nasihat daripada pakar yang professional di dalam bidang berkenaan untuk sesuatu keputusan yang bersifat khusus untuk diri anda.

Tiada jaminan (samada secara tersurat atau tersirat) diberikan oleh penulis terhadap ketepatan, kecukupan maklumat, kesesuaian, kebolehlaksanaan maklumat yang terkandung di dalam ebook/buku ini.

Penulis dan penerbit serta wakil-wakil mereka menafikan segala tanggungjawab atau liabiliti terhadap segala kerugian, kerosakan atau risiko kepada individu atau mana-mana pihak yang berlaku akibat penggunaan isi kandungan ebook/buku ini.

**Amaran:**

Ebook/buku ini adalah hakcipta terpelihara. Anda tidak boleh sama sekali mengubah, mengedarkan atau menjual ebook/buku ini kepada pihak lain tanpa kebenaran bertulis daripada penulis.

Sebarang kegiatan yang menyalahi etika penerbitan boleh dikenakan tindakan undang-undang.

Anda hendaklah melaporkan kepada penulis sekiranya anda menerima ebook/buku ini secara tidak sah. Hubungi e-mail [shufaad@gmail.com](mailto:shufaad@gmail.com) atau sms 016-6447174.

Tindakan anda amatlah dihargai bagi membanteras kegiatan-kegiatan yang tidak sah dari segi undang-undang dan agama.

Jika anda memiliki ebook/buku ini secara tidak sah, minta halal cepat.

Ditulis oleh: Noor Shufaad Md. Norani  
h/p: 016-6447174

**Kata-kata aluan daripada Syukor Hashim,  
Admin Jutawanemas.com**



Alhamdulillah, saya bersyukur kepada Allah SWT kerana dengan limpah rahmatNya ebook saudara Shufaad ini dapat disiapkan.

Tahniah saya ucapkan kepada saudara Shufaad kerana sanggup berkongsi ilmu analisis teknikal menggunakan perisian Meta Trader 4.

Saudara Shufaad merupakan mentor saya di dalam bidang analisa teknikal menggunakan perisian Meta Trader4. Beliau merupakan seorang usahawan sepenuh masa dan menguasai ilmu analisis teknikal. Jadi beliau

merupakan orang yang berkebolehan mengajar anda teknik-teknik analisis teknikal sehingga anda semua boleh menguasai ilmu ini.

Untuk pengetahuan anda semua, kebolehan membuat analisis teknikal harga emas memberikan kelebihan tambahan kepada pelabur-pelabur emas. Ini kerana dengan menggunakan analisis teknikal ini anda boleh melihat trend harga emas dengan mudah serta boleh menjangkakan pergerakan harga emas pada masa akan datang.

Ini membolehkan anda mengenal pasti “*buying opportunity*” (peluang membeli emas dengan banyak apabila harga emas jatuh dengan banyak). Anda juga boleh melihat momentum pergerakan harga emas serta membuat ramalan pergerakan harga emas.

Saya percaya ilmu analisis teknikal ini sangat menarik dan perlu dikuasai oleh mereka yang benar-benar meminati pelaburan emas.

Praktikkan ilmu yang anda pelajari ini bagi menjana keuntungan yang lumayan dengan emas.

Sekian, terima kasih.

**Syukor Hashim**  
Admin  
[www.jutawanemas.com](http://www.jutawanemas.com)

## PENGENALAN

Salam hormat kepada para pembaca sekalian!

Sedar tidak sedar, ini adalah update version yang ketiga semenjak ebook ini mula-mula di lancarkan sekitar bulan Oktober 2010. *Feedback* yang saya terima dari para pembaca juga daripada para peserta seminar telah membantu saya untuk membaik tambah lagi mana-mana bahagian yang di rasakan kurang.

Selain itu, selaras dengan trend emas semasa, saya berasa amat perlu untuk melakukan penambahbaikan ini agar para pembaca sekalian mendapat maklumat terkini dan berguna bagi membantu membuat keputusan untuk melabur di dalam emas.

Bagi mereka yang telah pun mula melabur di dalam emas, TAHNIAH! Saya yakin dengan kemahiran membaca graf emas, anda boleh menawarkan *added value* kepada perniagaan anda melalui perkhidmatan runding cara yang lebih berkesan berdasarkan kepada trend harga semasa, rekod harga emas yang lepas dan jika anda betul-betul hebat, anda boleh membuat ramalan sendiri trend harga emas untuk tahun-tahun mendatang! ☺

Seperti yang telah saya katakan setiap kali di seminar Analisis Teknikal, kemahiran membaca graf ini boleh juga di praktikkan kepada instrumen-instrumen pelaburan yang lain seperti komoditi (soya, jagung, minyak mentah, dsb), stock dan juga pasaran Foreign Exchange atau Forex.

Secara teknikal nya, konsep dan idea penggunaan tools dan indikator yang saya terangkan di dalam ebook ini adalah sama. Bezanya adalah dari segi faktor-faktor fundamental, pengurusan wang dan risiko dan juga psikologi anda sebagai seorang trader. Ebook ini adalah permulaan yang bagus untuk sesuatu yang lebih hebat di masa akan datang.

Saya juga suka mengingatkan para pembaca sekalian agar menjadikan emas fizikal sebagai satu simpanan jangka masa panjang, dan tidak melihatnya sebagai satu *short-cut* untuk membuat keuntungan jangka pendek. Ini penting kerana ianya akan menjadikan anda seorang usahawan emas dan penganalisa graf emas yang lebih peka kepada sebarang perubahan harga emas sama ada untuk jangka masa pendek ataupun panjang.

Selamat membaca!

Noor Shufaad bin Md Norani

**Untuk signal dan tips berkaitan Forex, Gold dan Silver sila layari:**  
<http://www.melakafx.com>

**Untuk mengetahui lebih lanjut tentang perkembangan bisnes emas dan yang sewaktu dengannya, sila layari:**  
<http://www.shufaad.com>

## **ANALISIS TEKNIKAL HARGA EMAS**

### **TAJUK 1: ANALISIS FUNDAMENTAL SEBAGAI PENGGERAK HARGA**

- 1.1 Lonjakan Harga Emas
  - 1.1.1 Statistik Pergerakan Harga Emas Tahun 2011
  - 1.1.2 Harga Emas Sepanjang Tahun 2011
- 1.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi harga emas
  - 1.2.1 China – Pengeluar emas terbesar dunia
  - 1.2.2 Minyak - Emas hitam yang diburu
  - 1.2.3 Ekonomi dan Inflasi
  - 1.2.4 Pengaruh Amerika Syarikat dan USD
  - 1.2.5 India – Pengguna emas terbesar dunia
  - 1.2.6 EuroZone – The Domino Effect

### **TAJUK 2: META TRADER 4**

- 2.1 Memperkenalkan, MetaTrader 4
  - 2.1.1 Memuat turun MetaTrader 4
  - 2.1.2 Mencipta akaun di MetaTrader 4
  - 2.1.3 Bereksperimen dengan tools di MetaTrader 4

### **TAJUK 3: ANALISIS TEKNIKAL – SENI MENGANALISA CARTA**

- 3.1 Candlestick Sebagai Asas Analisis Teknikal
  - 3.1.1 Mengenali Candlestick
  - 3.1.2 Candlestick Pattern
  - 3.1.3 Candlestick Formation
- 3.2 Memahami Konsep Support Dan Resistance (S&R)
  - 3.2.1 Menggunakan Price Action Study sebagai S&R
  - 3.2.2 Menggunakan Fibonacci Retracement dan Expansion sebagai S&R
- 3.3 Menggunakan Tools dan Indikator MT4
  - 3.3.1 Trendline
  - 3.3.2 Equidistant Channel
  - 3.3.3 Moving Average
  - 3.3.4 Relative Strength Index
  - 3.3.5 Stochastic
  - 3.3.6 Bollinger Band (BB)

### **TAJUK 4: ANALISIS PERGERAKAN HARGA EMAS UNTUK TAHUN 2012**

#### **LAMPIRAN**

**TAJUK 1:**  
**ANALISIS FUNDAMENTAL**

## **ANALISIS FUNDAMENTAL SEBAGAI PENGERAK HARGA**

Sebelum saya menghuraikan dengan lebih lanjut apa yang di maksudkan dengan Analisis Teknikal, adalah lebih baik sekiranya anda mengetahui serba sedikit berkaitan Analisis Fundamental.

### **Jadi, apakah yang di maksudkan dengan Analisis Fundamental?**

Faktor Fundamental adalah berkaitan dengan isu-isu yang berkaitan dengan ekonomi, politik, polisi kerajaan, kadar faedah bank, bencana alam dan pelbagai perkara lain yang boleh mempengaruhi harga satu-satu komoditi atau matawang untuk satu-satu negara.

Analisis Fundamental ialah satu cabang ilmu yang mengkaji bagaimana isu-isu tersebut mempengaruhi *traders/investors* dalam membuat keputusan sama ada untuk menjual (sell) atau membeli (buy) atau mungkin menjauhkan diri dari market (stay away).

Ia juga boleh di gunakan untuk meramalkan harga komoditi seperti emas dan sebagai kayu pengukur sama ada sesuatu komoditi atau asset itu *overvalued* atau pun *undervalued*.

### **Bagaimana anda hendak mengaitkannya dengan analisis teknikal?**

Apabila anda sudah memahami isu-isu tersebut, anda akan menjadi lebih fundamental *aware* tentang perkara yang menggerakkan harga emas. Ini kerana harga emas yang anda lihat di *kitco.com*, sebagai contoh, berubah setiap saat. Dengan mempelajari dan memahami faktor-faktor fundamental, anda secara langsung dapat mengetahui apa sebenarnya yang menggerakkan harga emas tersebut.

| Public Gold Price (24 Hours Live) |             |             |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| (Last updated 07/01/11 11:45 AM)  |             |             |
| We Sell                           | We Buy      |             |
| 20 gram                           | RM 3123.00  | RM 2936.00  |
| 50 gram                           | RM 7771.00  | RM 7344.00  |
| 100 gram                          | RM 15469.00 | RM 14696.00 |
| 250 gram                          | RM 38490.00 | RM 36758.00 |

(Inclusive all costs, Ex Penang, Malaysia)

| Public Gold Price (24 Hours Live) |             |             |
|-----------------------------------|-------------|-------------|
| (Last updated 12/01/11 9:15 PM)   |             |             |
| We Sell                           | We Buy      |             |
| 20 gram                           | RM 3145.00  | RM 2956.00  |
| 50 gram                           | RM 7825.00  | RM 7395.00  |
| 100 gram                          | RM 15577.00 | RM 14798.00 |
| 250 gram                          | RM 38760.00 | RM 37016.00 |

(Inclusive all costs, Ex Penang, Malaysia)

Lihat bagaimana harga emas berubah dengan cepat walaupun dalam tempoh 5 hari. Persoalannya, apa yang menggerakkan harga tersebut?

## 1.1

### **LONJAKAN HARGA EMAS**

Apakah yang di maksudkan dengan lonjakan harga emas?

Saya teringat saya pernah menonton satu filem Melayu yang mana pelakonnya lari lintang pukang di kejar tebuan tanah. Bagi sesiapa yang di besarkan di kampung, saya yakin anda tahu bisa di sengat tebuan tanah boleh menyebabkan kematian. Bagi mengelakkan diri dari di sengat, pelakon tersebut berlari sekuat hati dan melompat ke dalam sungai. Habis basah lencun!

Ok. Kita tinggalkan sekejap pasal pelakon tu. Apakah kesan kepada kawasan sekeliling terutamanya kawasan tebing sungai tersebut? Kering? Mestilah basah kan. Habis terpercik air kat tebing tu. Kalau ada orang yang memancing di situ, confirm dengan dia-dia sekali basah lencun.

Jadi, bagaimana anda hendak kaitkan ianya dengan lonjakan harga emas? Sebenarnya, kenaikan atau penurunan harga emas atau mana-mana komoditi sekalipun bergantung kepada faktor asas **PERMINTAAN** dan **PENAWARAN**.

Kalau begitu, mengapa ada istilah lonjakan?

Lonjakan itu wujud dari situasi *panic buying* oleh para pelabur. Oleh kerana keadaan ekonomi yang tidak menentu, permintaan untuk emas akan melonjak mengatasi penawaran. Di sebabkan itulah harga emas meningkat dengan mendadak.



Kiri: Orang ramai berpusu-pusu membeli barang keperluan untuk dijadikan stok.  
Kanan: Kesan dari panic buying. Habis licin semuanya.

Lonjakan harga emas ini boleh di lihat berdasarkan kepada carta di bawah yang saya ambil dari perisian MetaTrader 4:



Berdasarkan kepada carta di atas, anda dapat lihat bagaimana harga emas telah melonjak buat kali pertama pada awal tahun 2011, dari titik A ke titik B.

Harga emas sedikit turun di penghujung bulan April sehingga hujung bulan Jun. Fenomena penurunan ini di panggil *correction* ataupun pembetulan harga.

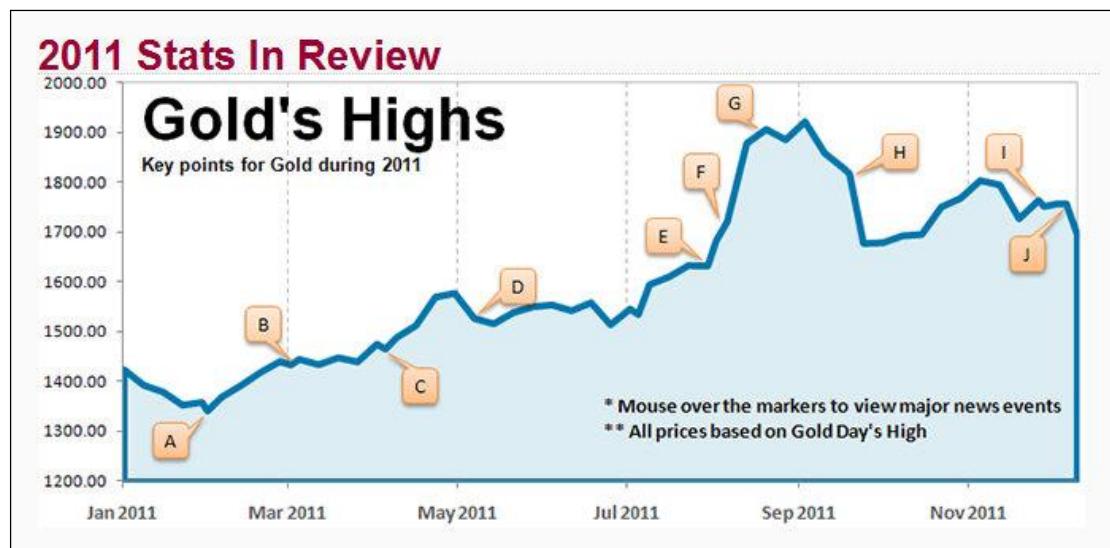
Namun begitu, *correction* ini tidak bertahan lama apabila harga emas sekali melonjak, kali ini lebih tinggi, dari titik C dan D. Dari segi kecerunannya pula, ianya juga kelihatan jauh lebih cerun dari kenaikan yang pertama. Fenomena lonjakan seperti ini di gelar *parabolic* yang mana ianya di sebabkan oleh *panic buying*.

### 1.1.1

#### STATISTIK PERGERAKAN HARGA EMAS TAHUN 2011

Di dalam ebook saya sebelum ini, saya ada meletakkan gambarajah kenaikan harga emas yang saya ambil dari kitco.com bertajuk **2010 Year in Review**. Untuk rujukan semula, sila lihat ke bahagian lampiran.

Di bawah ini pula, adalah statistic pergerakan harga emas untuk tahun 2011 yang saya ambil dari sumber yang sama iaitu <http://outlook2012.kitco.com/>.



Jadi, apa yang berlaku sepanjang tahun 2011?

| Key Point | Tarikh (2011) | Harga Emas (USD) | Peristiwa   |
|-----------|---------------|------------------|---|
| A         | 2 Februari    | 1342.4           | Krisis anti kerajaan di Egypt berterusan. Lebih dari 200,000 rakyat Egypt berkumpul di datara Cairo menggesa Presiden Hosni Mubarak meletakkan jawatan. |
| B         | 4 Mac         | 1434.6           | Pasaran mula berasa bimbang terhadap pembuat polisi Federal Reserve berkaitan isu penamatkan pembelian Treasuries bon bernilai \$600 billion.           |
| C         | 7 April       | 1466.2           | European Central Bank (ECB) menaikkan kadar faedah (interest rate) kepada 1.25%.  |

|          |              |        |  |
|----------|--------------|--------|--|
| <b>D</b> | 9 Mei        | 1527.7 | Kematian Osama Bin Laden telah meningkatkan kemarahan dan kebencian kumpulan Al-Qaeda kepada US. Kumpulan ini berikrar untuk meneruskan ancaman dan membala dendam.                                  |
| <b>E</b> | 1 Ogos       | 1633.1 | Perbincangan untuk menaikkan kadar hutang US yang berjumlah \$14.3 billion mencapai ke kemuncaknya.  |
| <b>F</b> | 8 Ogos       | 1721.7 | Standard & Poor's (S&P) menurunkan kredit rating US dari status AAA.   |
| <b>G</b> | 22 Ogos      | 1906.8 | Keadaan pasaran ekuiti semakin teruk. Para pemain pasaran beralih ke emas, 'treasuries bond' dan matawang 'sovereign'.   |
| <b>H</b> | 21 September | 1817.8 | US Federal Reserve melancarkan "Operation Twist" yang bernilai \$400 billion.  |
| <b>I</b> | 30 November  | 1752.1 | US Federal Reserve mengkoordinasi langkah 6 bank utama nya untuk memberikan peminjam dari Euro akses kepada US Dollar yang lebih murah.  |
| <b>J</b> | 8 Disember   | 1757.8 | ECB memotong 25 poin dari kadar interest rate nya – menjadikan nya kepada 1% sahaja. Pasaran menunjukkan kebimbangan tentang bagaimana Euro mahu menghadapi krisis hutang nya yang semakin kritikal. |

Sebenarnya banyak lagi peristiwa yang berlaku sepanjang tahun 2011, terutamanya kepada apa yang berlaku di US dan di Eurozone. Namun, saya harap dengan maklumat yang serba ringkas ini, anda dapat memahami bagaimana pentingnya analisis fundamental dalam mempengaruhi harga emas dunia.

### 1.1.2

#### **HARGA EMAS SEPANJANG TAHUN 2011**

Baiklah. Sekarang mari kita lihat harga-harga emas yang telah di rekodkan sepanjang tahun 2011:

| BULAN            | OPEN           | HIGH           | LOW            | CLOSE          | +/-     |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| <b>Januari</b>   | <b>1418.75</b> | 1423.70        | <b>1308.07</b> | 1332.65        | -86.1   |
| <b>Februari</b>  | 1332.93        | 1417.99        | 1324.95        | 1410.73        | +77.8   |
| <b>Mac</b>       | 1411.28        | 1447.61        | 1380.71        | 1431.90        | +20.62  |
| <b>April</b>     | 1432.73        | 1569.25        | 1412.52        | 1562.90        | +130.17 |
| <b>Mei</b>       | 1567.03        | 1576.48        | 1462.35        | 1535.50        | -31.53  |
| <b>Jun</b>       | 1535.20        | 1558.07        | 1490.65        | 1499.61        | -35.59  |
| <b>Julai</b>     | 1500.57        | 1632.47        | 1478.04        | 1626.65        | +126.08 |
| <b>Ogos</b>      | 1606.78        | 1911.89        | 1606.78        | 1825.75        | +218.97 |
| <b>September</b> | 1824.40        | <b>1920.80</b> | 1532.64        | 1623.43        | -200.97 |
| <b>Oktober</b>   | 1619.95        | 1752.35        | 1595.65        | 1714.55        | +94.6   |
| <b>November</b>  | 1713.96        | 1802.54        | 1666.66        | 1745.90        | +31.94  |
| <b>Disember</b>  | 1747.93        | 1762.97        | 1522.55        | <b>1564.73</b> | -182.2  |

Semua harga di sebut di dalam USD.

Berdasarkan kepada jadual di atas, kita dapat melihat bahawa harga emas awal tahun di buka pada harga \$1418.75 (Januari). Ianya juga pernah mencatatkan harga terendah tahunan pada paras \$1308.07 (Januari) sebelum melonjak naik ke paras tertinggi dalam sejarah iaitu \$1920.80 (September) sebelum di tutup pada paras \$1564.73 (Disember). Di sini, kita boleh membuat 2 kesimpulan:

- a) Bagi pelabur pasif yang membeli pada awal tahun (dan mempunyai mentaliti year in year out), sebagai contoh pada paras \$1418.75, mereka akan mendapati harga emas telah naik sebanyak \$145.98 (\$1564.73 - \$1418.75), iaitu kenaikan sebanyak 10% dari harga awal tahun.
- b) Bagi pelabur yang aktif pula, mereka dapat peluang untuk membuat keuntungan berganda adalah sangat banyak. Sebagai contoh, mereka boleh mengambil peluang memborong emas ketika harga emas jatuh ke paras \$1308.07 dan kemudian menjual semula pada harga \$1920.80. Sebagai balasannya mereka akan mendapat keuntungan sebanyak \$612.73. Ini merupakan kenaikan sebanyak 46% berbanding harga terendah yang di beli. Sangat menguntungkan kan?

Sama ada anda mempelajari ilmu Analisis Teknikal untuk membeli emas fizikal, ataupun membeli Gold Investment Account ataupun bermain Spot Gold, saya yakin akan dapat memaksimumkan keuntungan yang bakal anda kecapai kelak asalkan anda belajar dengan bersungguh-sungguh. Setuju? 😊

## 1.2

### **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HARGA EMAS**

Secara ringkasnya, terdapat 2 faktor utama yang mempengaruhi harga emas dunia:

1. Permintaan dan Penawaran (Supply and Demand)
2. Suasana ekonomi di US dan Negara-negara Eropah atau Euro Zone.

Walaubagaimanapun, untuk tujuan kefahaman yang lebih, saya pecahkan 2 faktor utama ini kepada 6 sub factor yang lain:

#### **1. China – Pengeluar emas terbesar dunia.**

Sebelum saya menjelaskan bagaimana signifikannya China sebagai kuasa emas dunia, mari kita lihat kadar pengeluaran emas berdasarkan Negara-negara pengeluar emas untuk tahun 2009:

| Rank | Country/Region | Gold production (kilograms) |
|------|----------------|-----------------------------|
|      | World          | 2,460,000                   |
| 1    | China          | 320,000                     |
| 2    | United States  | 223,323                     |
| 3    | Australia      | 222,000                     |
| 4    | Russia         | 205,236                     |
| 5    | South Africa   | 197,628                     |
| 6    | Peru           | 182,390                     |
| 7    | Indonesia      | 127,716                     |
| 8    | Canada         | 97,367                      |
| 9    | Ghana          | 97,197                      |
| 10   | Uzbekistan     | 73,000                      |

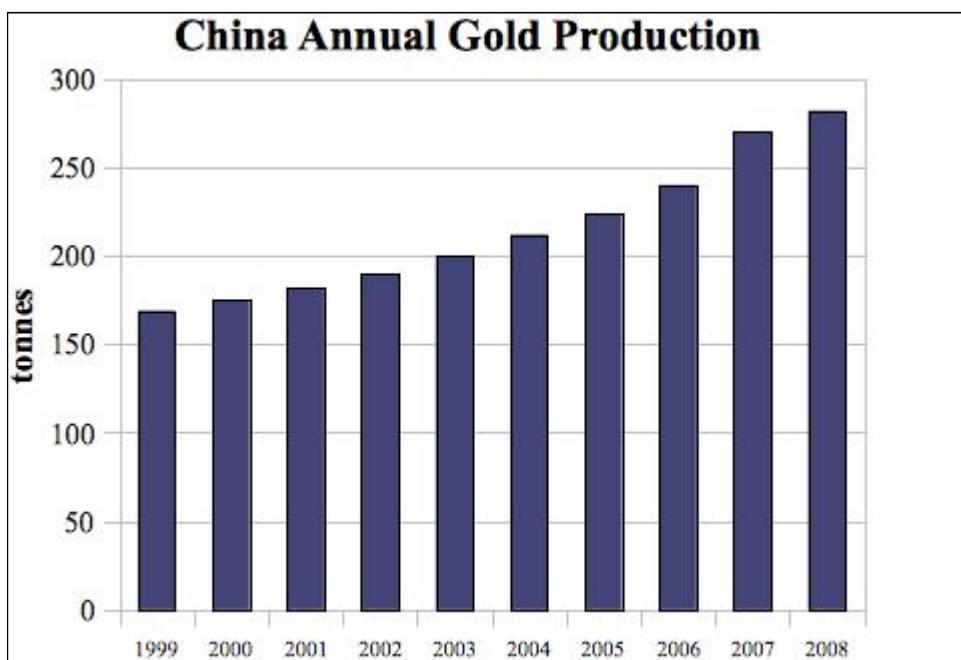
Sumber: [http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_countries\\_by\\_gold\\_production](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_gold_production)

Buat pengetahuan para pembaca sekalian juga, sehingga tahun 2009, China merupakan pengeluar emas dunia tertinggi semenjak tiga tahun berturut-turut. Kira hatrik tu...

Tiada siapa yang dapat menafikan pengaruh China terhadap ekonomi dunia sekarang. Di dalam bidang pengeluaran, kilang-kilang di China telah menghasilkan hampir  $\frac{3}{4}$  daripada barang yang ada di seluruh dunia, sama ada secara sah ataupun tidak.

Kekuatan China sebagai super ekonomi baru dunia moden sekarang banyak di dorong faktor tenaga kerja yang ramai dan murah selain mempunyai disiplin yang sangat tinggi.

Ramai juga yang tidak mengetahui bahawa China sebenarnya juga adalah negara pengeluar emas terbesar di dunia. Pada tahun 2007 sahaja, China telah mengeluarkan 276 ton atau 9.7 million ounces emas, mengatasi Afrika Selatan sebagai negara utama pengeluar emas dunia. Tahun lepas pula, China telah menghasil 313 ton emas dan dijangka akan mengukuhkan lagi kedudukan China sebagai pengeluar emas utama dunia.



*Pengeluaran emas China sehingga tahun 2008. Untuk pengeluaran tahun 2009, para pembaca boleh melihat kepada carta di atas.*

Menurut sumber dari China National Gold Group Corp (NGCC), iaitu pengeluar emas terbesar China, pengeluaran emas bagi negara tersebut akan meningkat sehingga 5% untuk tahun ini. Langkah NGCC menandatangai satu perjanjian jangka panjang untuk membeli emas tulen dari Kensington Mine di Alaska telah menguatkan lagi prospek peningkatan emas ini.

#### **Apakah yang mendorong China menjadi pengeluar utama emas dunia?**

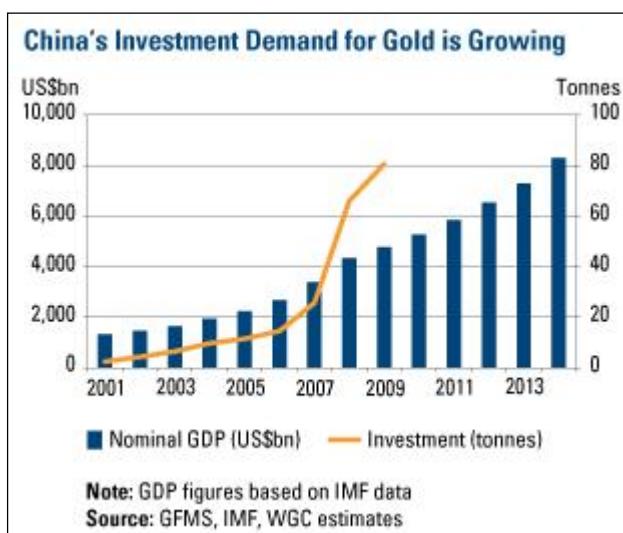
Salah satu sebab utama ialah dasar kerajaan China yang membenarkan lebih banyak bank untuk mengimpor dan mengeksport emas. Langkah ini di laksanakan untuk mengatasi masalah kejatuhan pasaran saham dan juga sebagai *alternative* kepada pasaran hartanah di China yang melambung tinggi.

Jadi emas dilihat sebagai satu sumber ekonomi baru yang mempunyai nilai dagangan yang tinggi di samping mampu menjadi sandaran kepada matawang yang sedia ada. Pada masa sekarang sahaja, rizab emas China telah mencecah sehingga 1054.1 ton (sehingga Jun 2010) dan sedang meningkat dengan pantasnya.

Selain itu juga, jika dilihat dari segi sejarah, masyarakat China memang sudah amat sinonim dengan emas. Peningkatan permintaan emas secara domestik telah meningkat di dalam sektor barang kemas, pelaburan dan juga untuk kegunaan industri.

Masyarakat yang terdiri dari golongan pertengahan juga sudah semakin ramai. Mereka ini telah berjaya mengeluarkan diri kepompong kemiskinan dan ingin menikmati satu gaya hidup baru. Selain dari mendapatkan rumah yang lebih selesa, kereta yang lebih besar, barang yang lebih berjenama, mereka juga lah yang telah merancakkan permintaan emas di pasaran domestik.

Ianya juga disokong oleh fakta yang mana kerajaan China sendiri menggalakkan rakyatnya memiliki emas sehinggakan kerajaan membuat iklan di televisyen tempatan mereka supaya golongan ini memiliki emas sebagai simpanan; satu langkah yang bijak memandangkan Kerajaan China pada masa dahulu pernah menghadkan berapa banyak emas yang boleh dimiliki oleh rakyatnya.



Peningkatan permintaan pelaburan untuk emas

Carta di atas menunjukkan bagaimana permintaan pelaburan untuk emas telah meningkat secara mendadak dari angka hampir 0 untuk 2001 sehingga 80 tonnes (2.6 million troy ounces) pada tahun 2009. Peningkatan mendadak di lihat berlaku pada tahun 2007 di mana pada masa tersebut berlaku liberalisasi dalam ekonomi China.

Permintaan terhadap emas fizikal ini juga telah mempengaruhi *Growth Domestic Product* (GDP) untuk meningkat dalam kadar yang sangat tinggi. Ini semua mengukuhkan lagi fakta bahawa masyarakat China memang terkenal dengan kadar simpanan yang tinggi dan ternyata emas adalah salah satu simbol untuk menunjukkan kekuatan ekonomi mereka.

Daripada sebab-sebab di atas, kita dapat melihat berlaku peningkatan kepada permintaan emas secara mendadak dalam tempoh 10 tahun kebelakangan ini. Jika dilihat dari segi teori ekonomi, permintaan yang tinggi ini akan mengakibatkan harga emas meningkat.

Namun faktor pengeluaran juga harus di ambil kira. Selain dari permintaan, kenaikan kos dalam pengeluaran emas juga menjadi penyumbang kepada peningkatan harga emas tersebut. China berjaya menangani masalah ini dengan bijak kerana mempunyai tenaga buruh yang sangat ramai dan murah. Jadi kesemua faktor-faktor ini saling berkaitan dalam memastikan China terus menjadi negara pengeluar utama emas dunia.

## 2. Minyak – Emas hitam yang di buru

Emas dan minyak mempunyai perkaitan yang rapat antara satu sama lain. Di dalam bahasa teknikal, emas sering dijadikan sebagai *outside factor* kepada kenaikan harga emas.

Secara ringkasnya, jikalau berlaku peningkatan dalam harga minyak, harga emas juga akan melambung. Ini kerana apabila berlaku peningkatan mendadak dalam harga minyak, keadaan ini akan mewujudkan inflasi. Emas pula adalah pelindung terbaik kepada inflasi, lantas menjadikan permintaan terhadap emas meningkat.

### **Sejarah Pemburuan Minyak**

Pemburuan stok minyak secara besar-besaran telah lama berlaku. Saya masih ingat lagi cerita koboi lama-lama di mana jikalau seseorang hendak membeli minyak, ianya akan di bayar dengan emas.

Di dalam zaman moden ini, perang sengaja di cetuskan semata-mata untuk berebut minyak. Ini dibuktikan dengan pencerobohan Iraq oleh tentera Amerika Syarikat pada tahun 2003 telah menguatkan lagi hujah ini.

Selain itu juga banyak lagi peristiwa dalam sejarah yang memberi kesan kepada hubungan dua sumber alam ini.

Perhatikan kedua-dua carta di bawah:



Carta pergerakan harga emas dari Julai 1973 sehingga November 2004.



Pergerakan harga minyak dari Julai 1973 sehingga November 2002.

Berikut ialah kronologi peristiwa-peristiwa yang berlaku berdasarkan kepada kedua-dua carta di atas :

- i. **Tahun 1973** – Berlaku peperangan Yom Kippur di antara Israel dan negara jirannya. Kesannya harga emas naik dari USD100 kepada USD170/oz. Harga minyak juga melambung dari USD3 ke USD15/setong. Perhatikan juga bagaimana harga emas dan minyak jatuh ketika keadaan menjadi reda.
- ii. **Tahun 1978** – Revolusi Iran tercetus. Kesannya harga emas naik kepada hampir USD250/oz manakala harga minyak naik sehingga USD20/setong.
- iii. **Tahun 1980 sehingga 1988** – Peperangan antara Iran dan Iraq telah sekali lagi menaikkan harga emas dan minyak. Kesannya emas naik sehingga USD650/oz dan minyak naik sehingga USD40/setong.
- iv. **Tahun 1985** – Pada masa peperangan Iran dan Iraq hampir sampai ke penghujungnya, Kerajaan Saudi telah meningkatkan kadar pengeluaran minyak mereka. Ini mengakibatkan harga minyak jatuh sedikit ke paras hampir USD10/setong dan emas jatuh di dalam lingkungan USD300/oz.
- v. **Tahun 1990** – Kuwait bergolak. Pada masa yang sama juga berlaku Perang Teluk. Emas naik sehingga USD400/oz manakala minyak melambung sehingga USD40/setong.
- vi. **Tahun 1998** – Negara-negara OPEC bersetuju untuk meningkatkan pengeluaran emas. Tetapi pada masa yang

sama, Asian mengalami krisis ekonomi mengakibatkan permintaan untuk minyak berkurang. Emas turun sehingga kurang dari USD300/oz manakala minyak juga turun ke paras terendah USD10/setong.

- vii. **Tahun 2001** – Berlaku peristiwa 9/11. Harga emas berlegar sekitar USD280/oz tetapi meningkat sedikit demi sedikit sehingga ke paras USD350/oz. Harga minyak pula jatuh kepada USD20/setong tetapi seperti emas, ia juga meningkat secara konsisten ke paras hampir USD35/setong.
- viii. **Tahun 2003** – Pencerobohan Amerika ke atas Iraq menunjukkan bagaimana kuasa besar dunia tersebut begitu terdesak untuk menambahkan stok minyak mereka. Semenjak dari hari itu, harga minyak telah melambung sehingga ke paras tertinggi USD74.26/setong. Faktor ini juga di dorong oleh kebimbangan apa yang bakal berlaku kepada Iran. Harga emas juga telah naik sehingga USD622.50/oz.

Perlu diingat bahawa harga minyak pernah mencapai hampir USD140/setong pada tahun 2008 dan mengakibatkan panik di seluruh dunia. Pada ketika itu juga harga emas mencapai USD1000/oz.

Sehingga ebook ini di tulis, harga minyak mentah terkini ialah pada paras \$86.92.



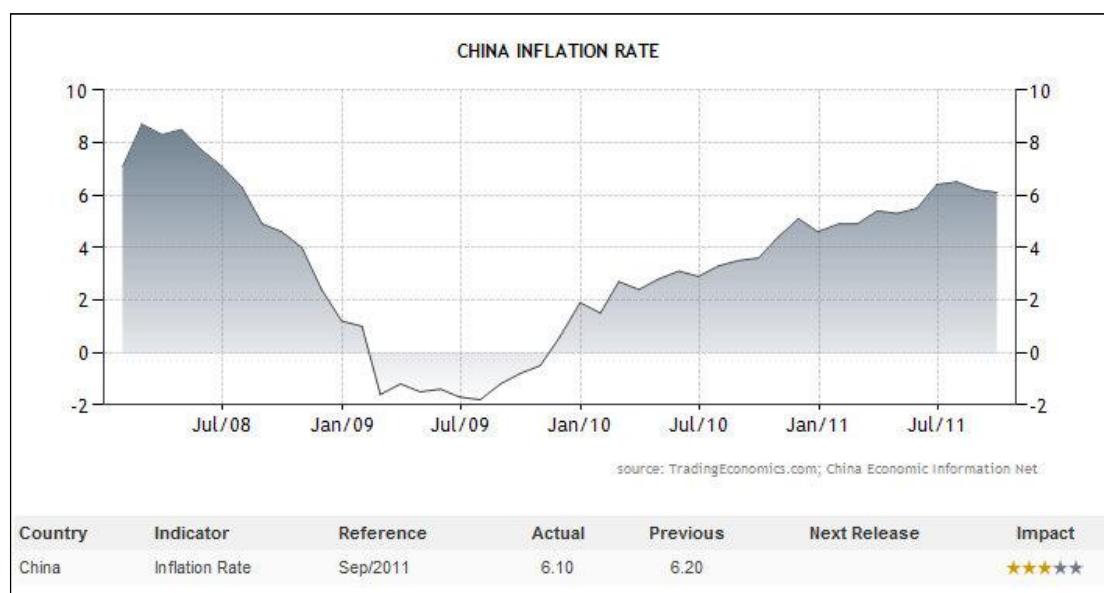
### 3. Ekonomi dan Inflasi

Kenapa harga emas terus meningkat? Kenapa masyarakat dunia tidak terus menyimpan wang kertas yang mereka miliki di dalam bank atau kalau di Malaysia di Amanah saham?

Bagi mereka yang berilmu, mereka tahu bahawa inflasi akan berlaku sekiranya kekuatan berbelanja sesebuah negara dan rakyatnya menurun. Oleh yang demikian, menyimpan wang bukanlah langkah terbaik menangani inflasi. Ini diburukkan lagi dengan tindakan Bank Pusat negara tersebut mencetak duit dengan secara berlebihan.

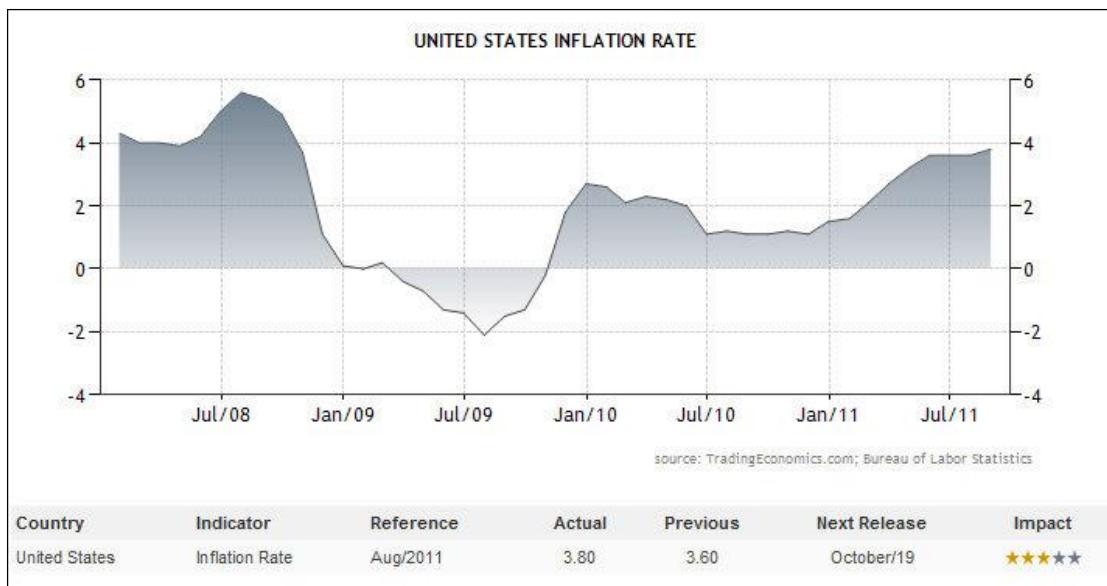
Inflasi juga boleh berlaku sekiranya kos pengeluaran sesuatu barang meningkat. Kos pengeluaran ini boleh dilihat sama ada secara langsung atau tidak langsung. Ia juga boleh disebabkan oleh harga minyak yang meningkat, kos bahan mentah yang meningkat atau juga pekerja yang meminta gaji lebih. Ini semua akan menjurus kepada berlakunya inflasi.

Sebagai contoh, apa kata kita lihat kadar inflasi bagi dua Negara kuasa dunia sekarang; iaitu China dan Amerika Syarikat (USA).



Sumber: <http://www.tradingeconomics.com/china/inflation-cpi>

Kadar inflasi China sekarang ialah pada kadar 6.1%. Tinggi tu...



Sumber: <http://www.tradingeconomics.com/united-states/inflation-cpi>

Kadar inflasi di USA ialah pada kadar 3.8%. Lebih sedikit dari kadar inflasi Malaysia.

Kesan dari inflasi atau bahasa mudahnya lambakan wang kertas ini, emas di gunakan sebagai satu instumen untuk melindungi nilai matawang Negara terbabit. Ini kerana salah satu sifat emas ialah ianya kalis inflasi. Tak percaya Tanya Donald Trump ☺



Sumber: [http://photoblog.msnbc.msn.com/\\_news/2011/09/15/7780127-donald-trump-accepts-gold-bullion-instead-of-cash-for-lease-deposit](http://photoblog.msnbc.msn.com/_news/2011/09/15/7780127-donald-trump-accepts-gold-bullion-instead-of-cash-for-lease-deposit)

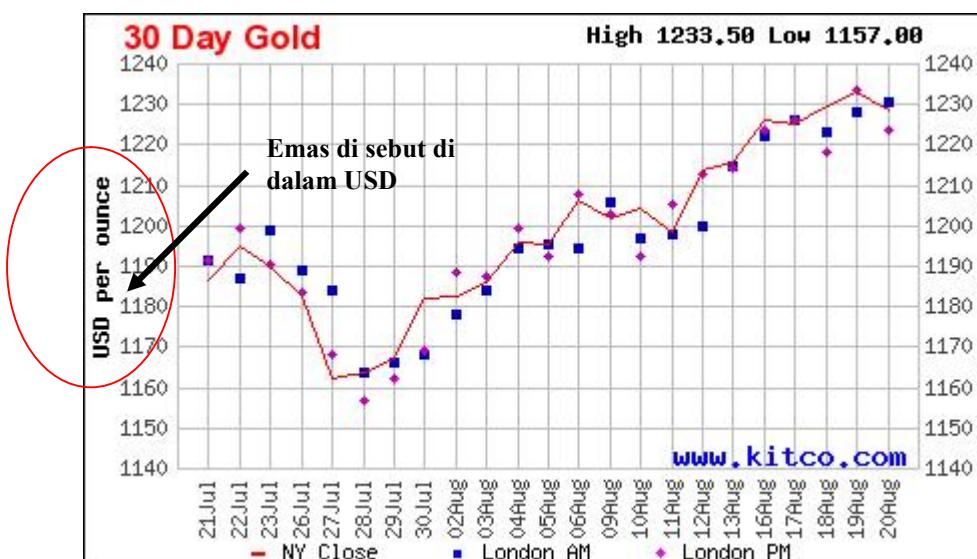
Donald Trump mula menerima emas sebagai deposit penyewaan salah satu bangunannya.

#### **4. Pengaruh Amerika Syarikat dan USD, sebagai mata wang utama dunia.**

*United State Dollar (USD)* merupakan matawang rasmi negara Amerika Syarikat. Matawang ini sering diniagakan, dibanding dan ditukarkan dengan matawang dunia yang lain. Berdasarkan sejarah, emas pernah digunakan sebagai standard kepada matawang dunia yang lain, sehingga USD mengambil alih peranannya selepas Perang Dunia ke 2. Malah emas juga di sebut di dalam nilai USD. Contohnya:

##### **USD1000 per Ounce Gold**

Atau



Nilai emas yang di sebut di dalam USD

#### **Krisis Ekonomi 2008 Dan Kejatuhan USD**

Selama ini, ekonomi Amerika banyak bergantung kepada kepercayaan terhadap kerajaan Amerika Syarikat itu sendiri. Tetapi tahun 2008 menyaksikan ekonomi Amerika di landa krisis ekonomi. Masyarakat dunia melihat krisis ini berpunca dari:

1. Masalah pinjaman rumah kepada yang tidak mampu,
2. Penggunaan kad kredit yang tidak terkawal dan ketidakmampuan mereka untuk membayar kembali kredit tersebut,
3. Kos peperangan di Iraq yang mencerek 3 trillion

Krisis ini telah mengakibatkan nilai matawang USD jatuh teruk. Kesannya banyak syarikat kewangan rugi besar sehingga ada yang terpaksa gulung tikar. Ramai juga yang telah hilang pekerjaan gara-gara syarikat tidak mampu lagi menampung kos operasi.

Keadaan menjadi bertambah buruk lagi apabila harga barang keperluan turut naik mengakibatkan wujud krisis makanan yang serius di Amerika. Di

laporkan pada tahun 2008 terdapat 28 juta penduduk Amerika yang terpaksa bergantung kepada bantuan makanan dari Kerajaan, jumlah tertinggi sejak tahun 1960 an.

Sumber : <http://www.independent.co.uk/news/world/americas/usa-2008-the-great-depression-803095.html>

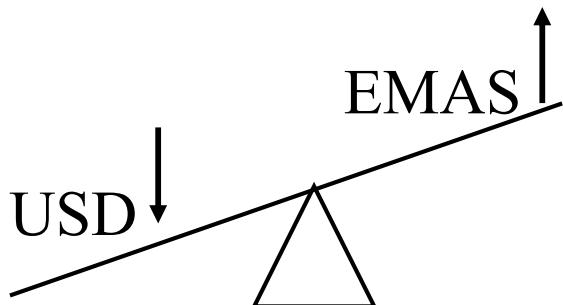
dan

<http://www.nextwave.org/economy/economic-crisis-2008-where-the-us-economy-is-going/>

Kejatuhan teruk ekonomi Amerika dan matawang USD telah menghakis kepercayaan orang ramai bahawa ekonomi Amerika kebal dari sebarang krisis. Kelemahan USD merupakan satu kemenangan bagi emas. Masyarakat telah mula sedar bahawa:

1. Emas adalah komoditi yang mempunyai harga yang stabil dan tidak di pengaruhi oleh ideologi ekonomi sesebuah negara.
2. Usaha untuk menyelamatkan ekonomi dengan mencetak wang USD dengan sangat banyak akan mengakibatkan nilai matawang USD jatuh dengan lebih teruk. Ternyata ianya bukanlah langkah yang bijak untuk menyelamatkan ekonomi sesebuah negara.
3. Simpanan di bank, pelaburan di unit amanah bukanlah sesuatu yang menguntungkan ketika krisis. Malahan ia boleh menjatuhkan nilai duit tersebut. Berlainan dengan pelaburan emas fizikal yang mempunyai nilai yang tinggi mampu memberikan pulangan jangka panjang.
4. Ketamakan jelas merupakan musuh ketat USD. Ini jelas di buktikan dengan pemberian kredit secara besar-besaran oleh firma-firma kredit di US yang mengharapkan faedah dari pinjaman yang diberikan.

Hubungan antara USD dan emas juga di sebut sebagai *negative correlation* dan seterusnya boleh di gambarkan seperti berikut:



**Atau**



Perbandingan carta emas dan USD

Berdasarkan kepada carta di atas, dengan jelas kita dapat melihat bagaimana hubungan antara kedua-dua entiti ini yang saling berlawanan antara satu sama lain. Sebarang kejatuhan di dalam USD akan mengakibatkan kenaikan di dalam harga emas. Pelabur dan orang biasa seperti anda dan saya berebut-rebut untuk menukar apa yang di panggil sebagai *paper currency* kepada sesuatu yang lebih stabil nilainya. Ianya ialah emas.

## **5. India - Pengguna emas terbesar dunia.**

Sebelum kita melihat kepada pengaruh India kepada permintaan emas dunia, apa kita kita lihat dahulu senarai penggunaan emas (barang kemas) terbesar dunia:

Gold jewellery consumption by country (in Tonnes).<sup>[80]</sup>

| Country              | 2010           | 2009           | % Change   |
|----------------------|----------------|----------------|------------|
| India                | 745.70         | 442.37         | +69        |
| Greater China        | 428.00         | 376.96         | +14        |
| United States        | 128.61         | 150.28         | -14        |
| Turkey               | 74.07          | 75.16          | -1         |
| Saudi Arabia         | 72.95          | 77.75          | -6         |
| Russia               | 67.50          | 60.12          | +12        |
| United Arab Emirates | 63.37          | 67.60          | -6         |
| Egypt                | 53.43          | 56.68          | -6         |
| Indonesia            | 32.75          | 41.00          | -20        |
| United Kingdom       | 27.35          | 31.75          | -14        |
| Other Gulf Countries | 21.97          | 24.10          | -10        |
| Japan                | 18.50          | 21.85          | -15        |
| South Korea          | 15.87          | 18.83          | -16        |
| Vietnam              | 14.36          | 15.08          | -5         |
| Thailand             | 6.28           | 7.33           | -14        |
| <b>Total</b>         | <b>1805.60</b> | <b>1508.70</b> | <b>+20</b> |
| Other Countries      | 254.0          | 251.6          | +1         |
| <b>World Total</b>   | <b>2059.6</b>  | <b>1760.3</b>  | <b>+17</b> |

Sumber: <http://en.wikipedia.org/wiki/Gold>

Lihatlah bagaimana India mendahului senarai pengguna emas terbesar dunia. Dasyat!

Salah satu keunikan pasaran emas di India ialah ianya banyak di pengaruhi oleh perayaan atau *festival* yang di adakan sepanjang tahun.

### **The Great Indian Gold Rush**

Sebagai contoh *World Gold Council* (WGC) telah bekerjasama dengan komuniti penjual emas di 5 bandar di India untuk menganjurkan satu perayaan yang digelar ‘The Great Indian Gold Rush’ pada September 19 sehingga Oktober 19 tahun 2009. Tujuan utama festival ini adalah untuk menjadikan emas lebih mudah di miliki dengan adanya penglibatan dari penjual emas secara langsung.

Sumber: <http://www.business-standard.com/india/news/world-gold-council-launches-national-gold-festival/73942/on>

'The Great Indian Gold Rush' ini telah menyaksikan penglibatan 40 peniaga barang kemas dari Mumbai, melalui 63 outlet nya, 47 peniaga barang kemas dari Delhi, melalui 71 outlet nya, 15 peniaga dari Bangalore, melalui 25 outlet dan 20 peniaga emas dari Vidarbha melalui 20 outlet nya.

Sebelum itu, pada tahun 2008, ketika dunia sedang menghadapi krisis ekonomi, masyarakat India merayakan satu perayaan yang di gelar 'Festival Of Gold' anjuran syarikat milik kerajaan India, *Minerals and Metals Trading Corporation* (MMTC). Ini bukanlah perayaan yang pertama, malahan ianya ialah yang ke 19 di anjurkan oleh MMC.

Sumber:

[http://www.gold.org/news/2008/04/14/story/9076/festival\\_of\\_gold\\_a\\_hit\\_with\\_shoppers\\_in\\_india/](http://www.gold.org/news/2008/04/14/story/9076/festival_of_gold_a_hit_with_shoppers_in_india/)

Melalui acara ini, ianya telah memberi peluang kepada rakyat India untuk membeli emas dan perhiasan daripada pembuat emas terbaik yang dari seluruh India.

Selain itu juga, terdapat satu perayaan yang di sambut oleh penganut agama Hindu yang berkaitan dengan emas. Perayaan tersebut ialah Akshaya Tritiya atau di kenali juga sebagai Akha Teej. Bagi masyarakat Hindu, inilah 'Festival of Gold' mereka yang sebenar.



Berdasarkan kepada kepercayaan mereka, pada hari Akshaya Tritiya, Ved Vyasa bersama dengan Lord Ganesha, mula menulis kitab Mahabharata. Ini merupakan hari terbaik bagi penganut Hindu untuk membeli emas dan perak, selain batu permata dan batu-batu bernilai lain.

Sumber : <http://hubpages.com/hub/Akshaya-Tritiya--The-Festival-of-Gold>

'India International Jewellery Show' (IIJS) telah diadakan di Mumbai dari 19 Ogos sehingga 23 Ogos 2010. Acara besar-besaran ini telah sertai oleh lebih 700 peniaga emas tempatan manakala seramai 200 lagi adalah dari luar

negara. Pelbagai rekaan terkini dan moden telah di perkenalkan semasa acara ini berlangsung.

Dengan kejayaan terkini IIJS, kerajaan India berharap ia dapat menstabilkan sedikit harga yang agak tinggi sekarang dan merangsang kembali permintaan emas di India yang sedikit menurun tahun ini.

### **Musim perkahwinan di India**

Salah satu faktor lagi yang merangsang permintaan emas di India ialah budaya perkahwinan mereka. Musim perkahwinan di India bermula dari November sehingga Disember dan dari penghujung Mac sehingga awal Mei. Pada ketika inilah permintaan terhadap barang kemas berasaskan emas akan menjulang tinggi.

Emas merupakan satu unsur yang wajib ada di dalam setiap majlis perkahwinan orang India. Ia melambangkan kejayaan dan status pasangan tersebut.

Semua ini telah mendorong kepada peningkatan permintaan emas sebanyak 93.74% dalam tempoh separuh tahun 2010. Dari bulan Januari sehingga Jun 2010, permintaan terhadap emas telah mencapai 365 ton, berbanding tahun lepas yang mencatatkan 188.4 ton. Sehingga bulan Ogos 2010, permintaan untuk komoditi ini akan terus naik mencapai 538 ton, melebihi jumlah keseluruhan import bagi tahun 2009.

Walaupun harga emas di jangka terus naik, masyarakat India sudah lebih fleksibel dalam menghadapi keadaan tersebut dan akan dapat membiasakan diri dengan harga yang tinggi.

Emas dijual pada harga Rs19,198 per 10 gram pada bulan Jun 2010 dan turun sedikit pada harga Rs18,927 pada bulan awal Ogos 2010. Harga emas (barang kemas) terkini pula ialah:

| Jewelry Gold Price – India               |                           |                           |                           |                           |                           |
|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Tue, 18-Oct-2011 IST [1 USD = Rs. 49.02] |                           |                           |                           |                           |                           |
|  | 24 K                      | 22 K                      | 20 K                      | 18 K                      | 16 K                      |
| Gold<br>(Rs./g)                          | Rs.<br>2673.89<br>(21.81) | Rs.<br>2451.07<br>(19.99) | Rs.<br>2228.24<br>(18.18) | Rs.<br>2005.42<br>(16.36) | Rs.<br>1782.59<br>(14.54) |

Harga pasaran barang kemas di India

Kadar import emas juga meningkat sehingga 82% kepada 11.294 ton dalam bulan Julai. Dari bulan April sehingga Jun 2010 juga, permintaan untuk barang kemas jatuh sebanyak 1.8% kepada 123 ton manakala permintaan untuk pelaburan meningkat sebanyak 6.7% kepada 41.5 ton.

Sumber: [http://www.moneycontrol.com/news/commodities/festive-wedding-gold-demand-seen-robustindia-wgc\\_480917.html](http://www.moneycontrol.com/news/commodities/festive-wedding-gold-demand-seen-robustindia-wgc_480917.html)

## **6. Eurozone – The Domino Effect**

Masalah Eurozone bermula dengan krisis di Greek, di mana defisit nya mencecah 12% of GDP, jauh melebihi kadar siling EU iaitu 3% of GDP selain krisis hutang yang sangat dahsyat.

Oleh kerana takut krisis ini akan tersebar di seluruh Eurozne, EU yang di ketuai oleh Germany, telah mengatur satu pakej bantuan kewangan untuk Greece. Pakej ini merangkumi pinjaman selama 3 tahun oleh International Monetary Fund (IMF) dan negara-negara EU kepada Greek berjumlah 110 billion euros.

Sebenarnya langkah yang di ambil oleh EU telah terlambat. Krisis hutang di Greek telah menjangkiti Ireland. Akhirnya seperti Greek, Ireand terpaksa berhutang dengan EU dan IMF sebanyak 85 billion euros. Pakej ini merangkumi 10 billion euro untuk memulihkan bank di Irelan, 25 billion euro untuk simpanan kontigensi manakala baki 50 billion euro adalah untuk bajet kerajaan Ireland.

Masalah Eurozone tidak terhenti di situ. Moody, sebuah rating agensi telah mencadangkan untuk menuruntaraf rating hutang Sepanyol atas sebab kelembapan Spain pulih dari krisis ekonomi nya di samping bajet defisit yang tinggi. Selain dari itu juga, bank-bank di Spain menghadapi kemungkinan untuk rugi sehingga 176 billion euros di samping kehilangan defisit modal sebanyak 17 billion euro.

Portugal juga menghadapi masalah defisit yang tinggi iaitu 9.3%, yang keempat tertinggi selepas Greece, Ireland dan Spain. Ia juga bakal mengikut jejak yang sama dengan negara-negara yang kita bincangkan di atas, kesan dari krisis hutang dalaman.

Sumber:[http://news.xinhuanet.com/english2010/business/2010-12/22/c\\_13648326.htm](http://news.xinhuanet.com/english2010/business/2010-12/22/c_13648326.htm)

Ini lah yang di namakan The Domino Effect.



## **TAJUK 2:**

## **META TRADER 4**

## 2.1

### **MEMPERKENALKAN, META TRADER 4**

MetaTrader 4 ialah suatu perisian yang di tawarkan oleh kebanyakan broker *Foreign Exchange* yang digunakan untuk transaksi perdagangan matawang, *metals* dan pelbagai lagi instrumen pelaburan secara online.

Ia boleh di muat turun ke komputer atau pun laptop dengan mudah dan percuma. Bagi mereka yang mempunyai smart phone, contohnya iPhone, anda juga boleh memuat turunnya di telefon anda.



Bagi mereka yang pertama kali menggunakan perisian ini, saya yakin anda anda mempunyai tanggapan awal betapa susahnya dan aliennya perisian ini kepada anda.

Sebenarnya, salah satu matlamat buku teknikal ini di tulis adalah untuk membantu anda, secara langkah demi langkah, untuk memahami bagaimana menggunakan perisian MetaTrader ini dengan lebih baik.

Bayangkan anda memandu sebuah kereta baru. Benda pertama yang perlu anda tahu sebelum anda memandu kereta tersebut ialah bagaimana untuk start enjin. Nampak macam mudah kan? Tidak juga. Ada kereta yang memerlukan anda menekan butang start engine di sebelah kiri stereng. Ada juga yang memerlukan anda menekan brek sebelum memusingkan kunci. Ada juga yang butang start nya terletak di tengah-tengah konsol. Hmm tak percaya tengok gambar di bawah:



*Inilah butang start Lamborghini LP 700 4 Aventador. Canggih bukan?*

Jadi sebelum anda membaca harga emas, ikut saya. Saya akan tunjukkan anda bagaimana untuk menggunakan perisian ini dengan cara yang terbaik.

Antara perkara-perkara penting yang akan saya tunjukkan ialah:

- Bagaimana untuk memuat turun perisian Metatrader 4
- Bagaimana mahu mencipta akaun demo anda yang pertama
- Dan seterusnya kita akan bereksperimentasi dengan menu, ikon dan tools yang ada di dalam perisian ini.

Mari kita mulakan!

## 2.1.1

### **MEMUAT TURUN PERISIAN META TRADER 4**

Untuk tujuan analisis teknikal harga emas kita memerlukan perisian Meta Trader 4. Perisian ini adalah percuma dan boleh dimuat turun daripada laman web broker FXPro.

Mengapa FXPro? Broker ini mempunyai reputasi yang hebat apabila memenangi beberapa pengiktirafan seperti *Best Forex Broker 2008*, *Best Forex Broker 2009*, *Best Global Trading Platform 2010* dan *Fastest Growing Global Forex Broker 2010* selain telah menjadi penaja kepada pasukan bola sepak Fulham dari Liga Perdana Inggeris dan juga official partner kepada Asian Champions League.

Hebat bukan?

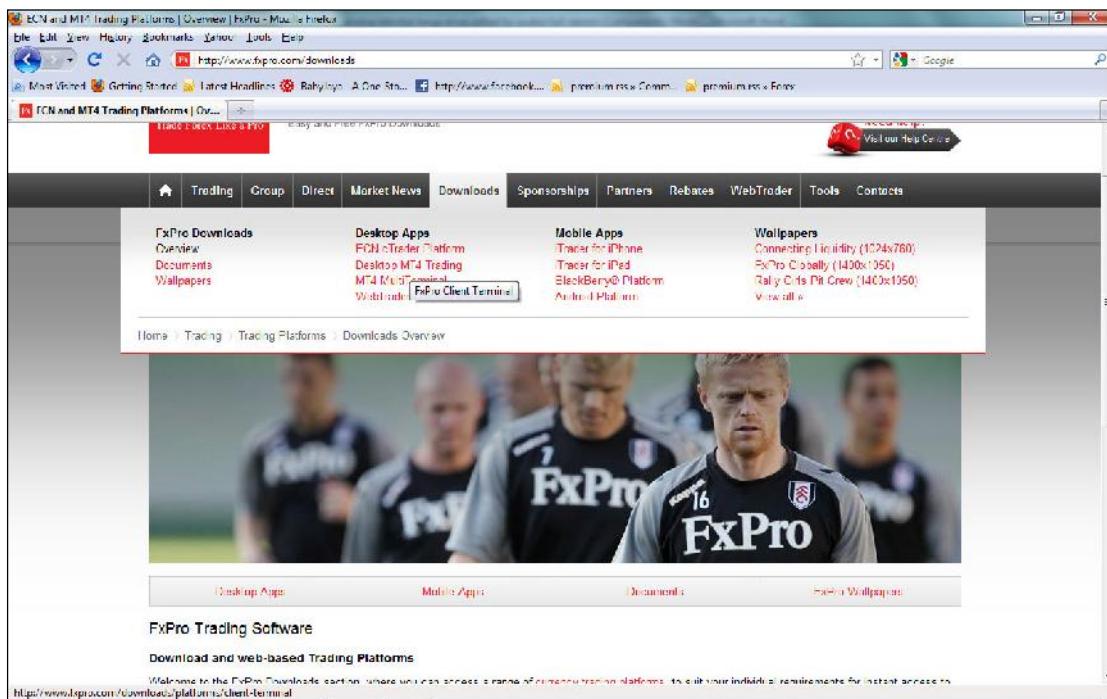
Jadi, apa kata anda ikut langkah-langkah berikut:

1. Layari laman web <http://www.fxpro.com> untuk memuat turun platform Meta Trader 4.

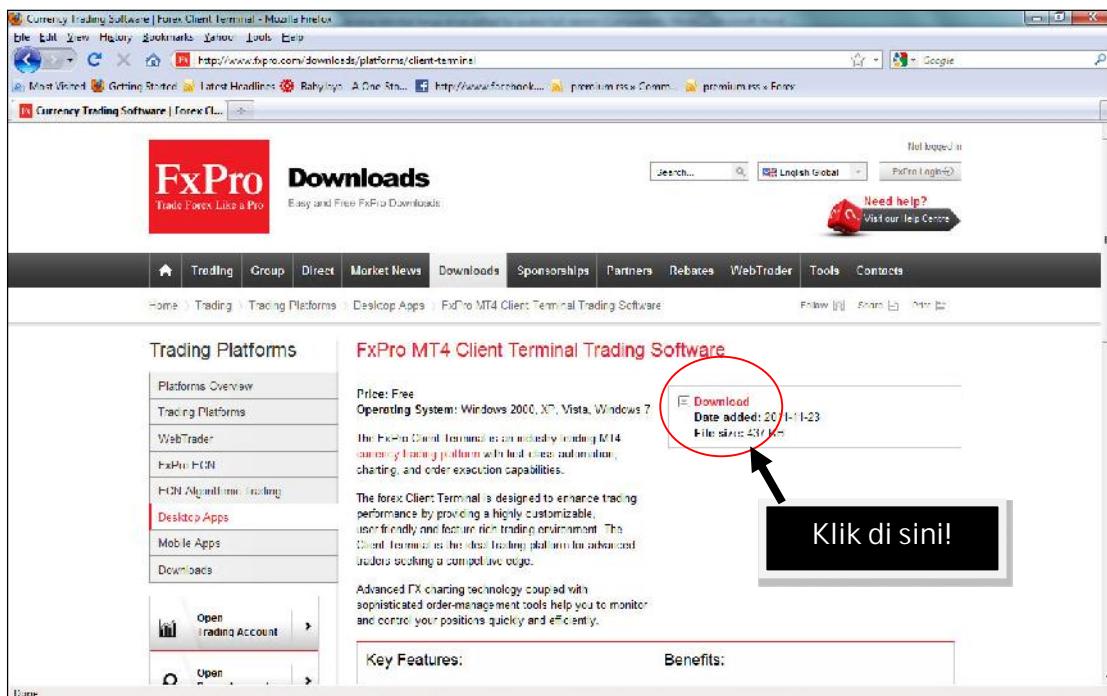


Buat pengetahuan anda juga, sudah banyak pembaharuan di dalam website ini semenjak buku ini pertama kali di tulis. Jadi, semestinya ini adalah topik yang paling wajib untuk saya update. Kalau tak, macam mana anda nak download Meta Trader kan?

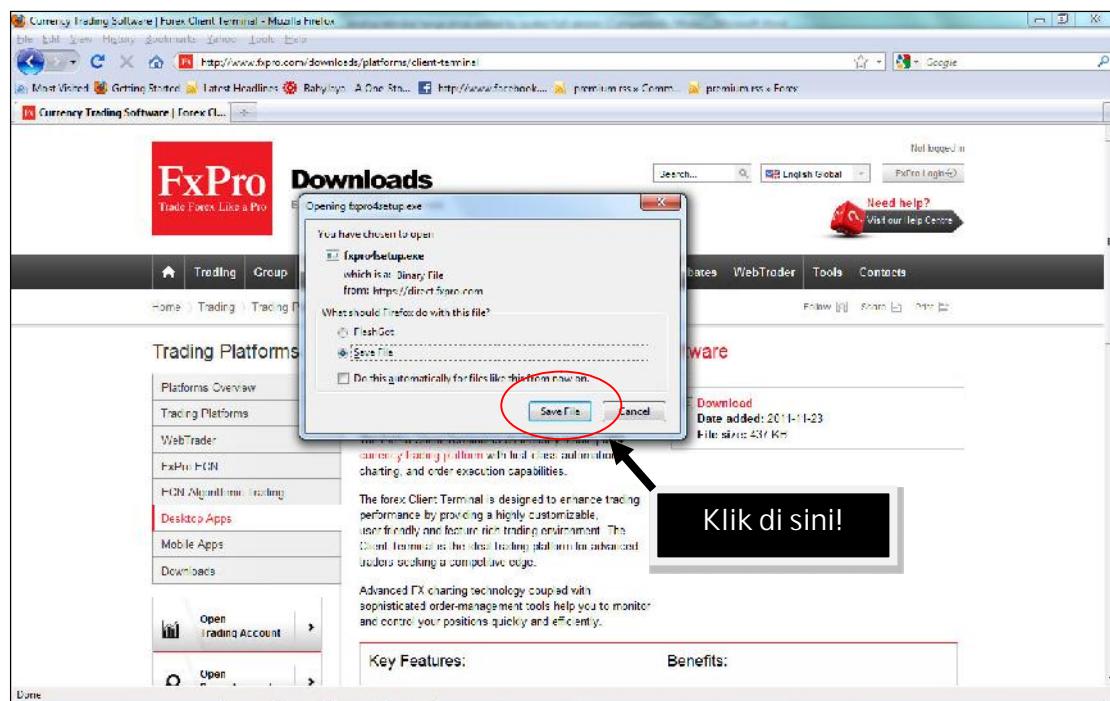
2. Gerakkan kursor pada butang *Downloads* seperti yang anda lihat di bawah. Seterusnya klik pada ikon Desktop MT4 Trading



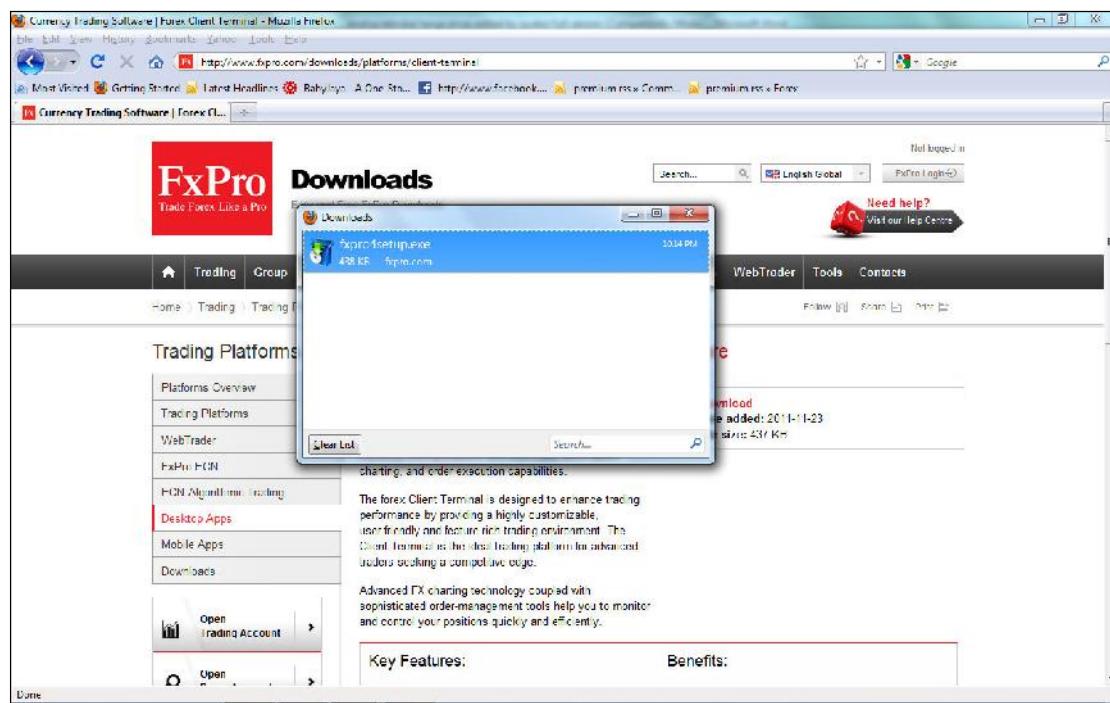
3. Selepas itu, anda hanya perlu klik pada butang *Download* seperti dalam gambarajah di bawah.



4. Klik pada butang *Save File* untuk menyimpan fail setup tersebut.



5. File yang telah di save ini biasanya akan di simpan di folder download.



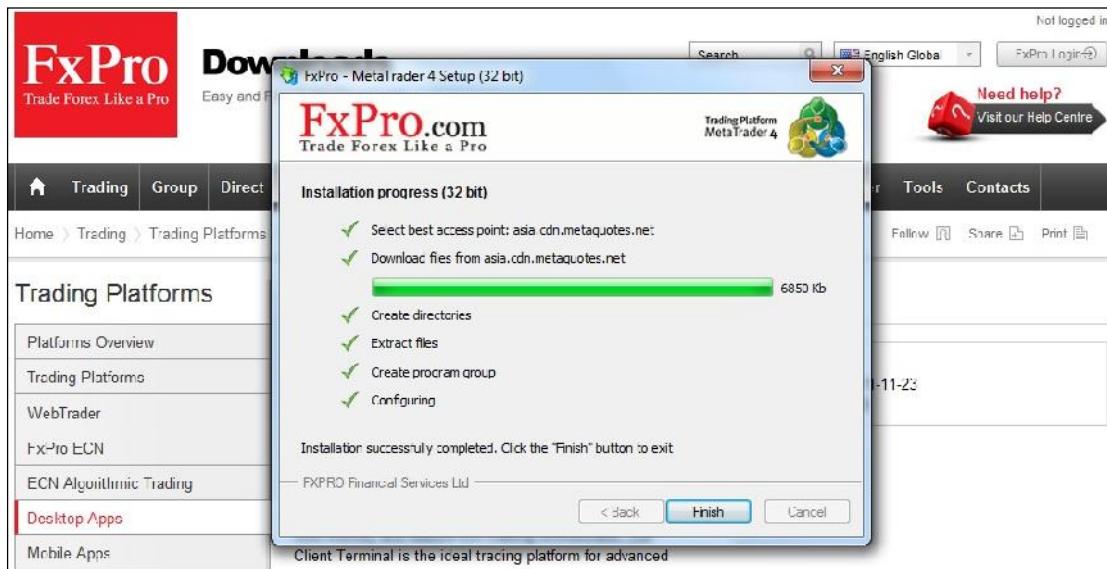
6. Klik dua kali atau *double click* pada ikon *fxpro4setup.exe* untuk melancarkan proses *installation* tersebut. Klik *Next >*.



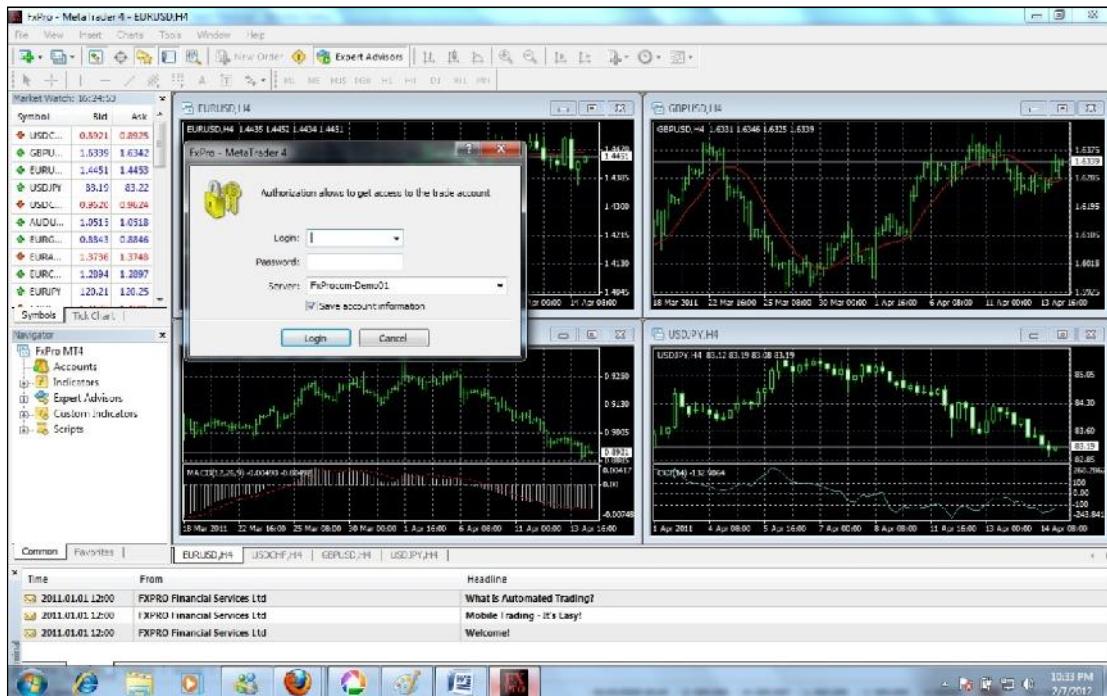
7. Klik butang *Next >*.



8. Klik butang *Finish* untuk melancarkan program Meta Trader 4.



9. Di bawah adalah paparan pertama yang anda akan lihat selepas anda berjaya meng install program Meta Trader 4. Sama tak? Kalau sama, tahniah ye! Kalau tak , ulang balik langkah-langkah di atas sampai berjaya.



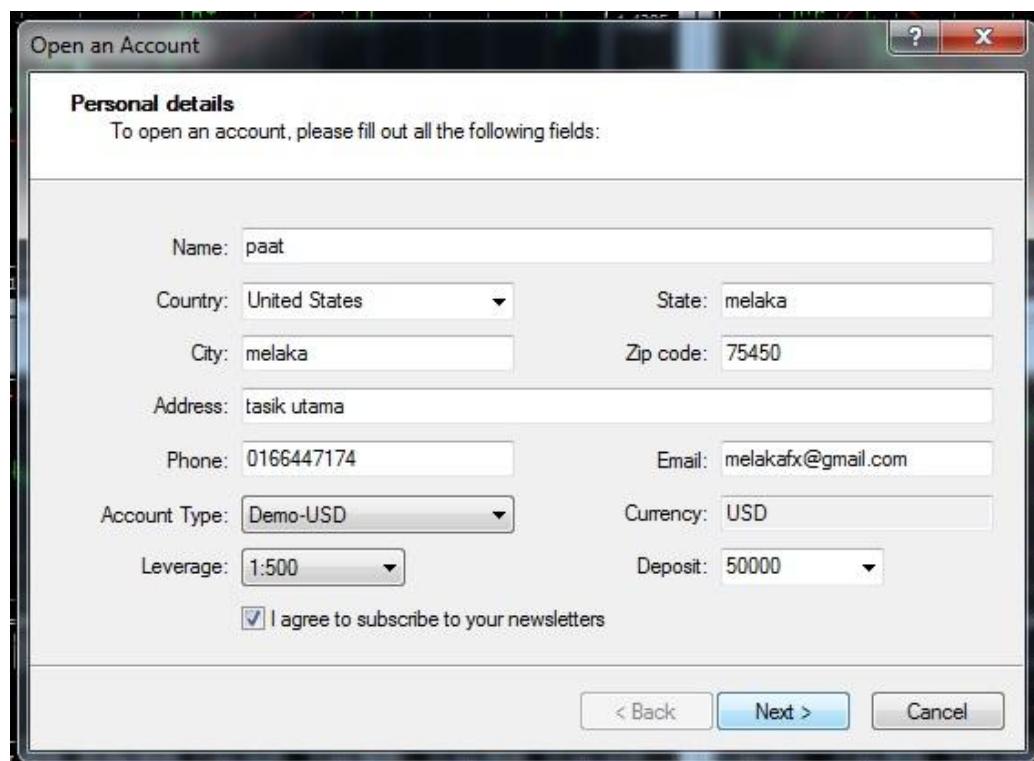
Bab seterusnya saya akan menunjukkan kepada anda bagaimana untuk membuat akaun demo pertama anda. Sebelum itu, klik pada butang *Cancel* di dalam kotak di atas.

## 2.1.2

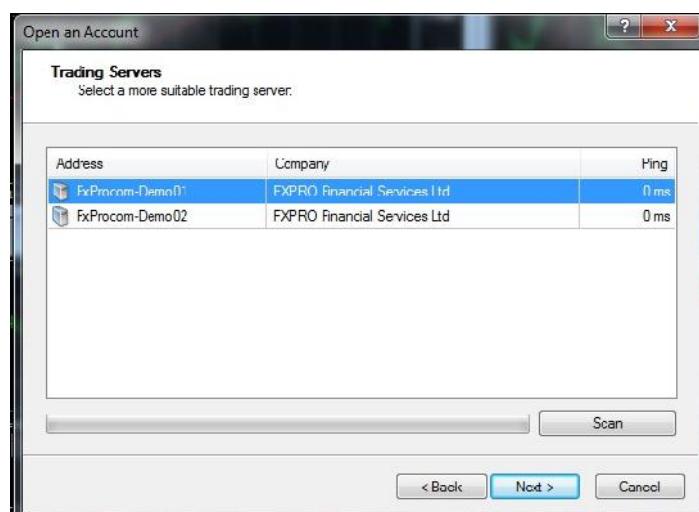
### **MENCINTA AKAUN DEMO DI METATRADER 4**

Berikut adalah langkah-langkah nya:

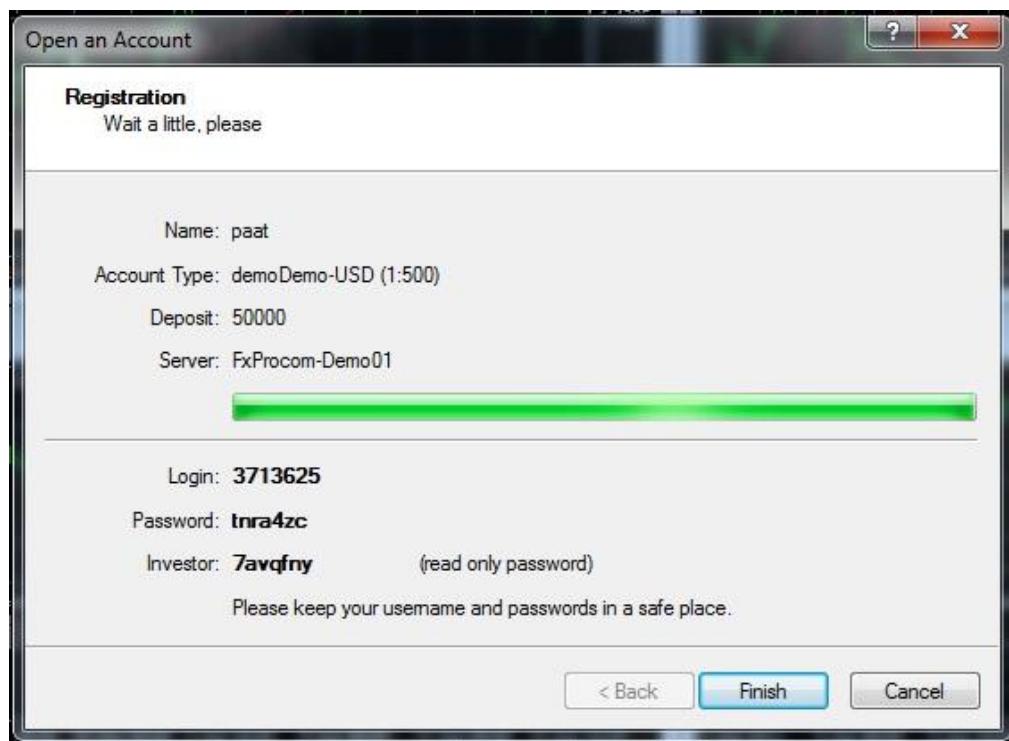
- 1) Klik File > Open an Account. Isi maklumat seperti yang tertera di bawah. Kemudian tandakan di dalam kotak I agree to subscribe..... Klik butang Next.



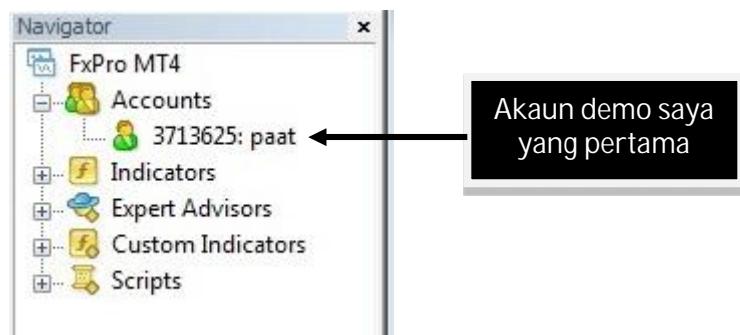
- 2) Di bawah adalah beberapa Demo Server FxPro. Klik butang Next sahaja.



- 3) Anda nampak Login dan Password di bawah? Jangan salin. Ni akaun demo saja. Klik butang Finish.



- 4) Jika semuanya berjalan lancar, anda akan mendengar suara perempuan yang berkata "Incoming mail" dan anda akan dapat melihat akaun anda di sebelah kiri, di dalam kotak Navigator.



Tahniah kerana anda telah berjaya mencipta akaun demo pertama anda di MetaTrader! Kalau anda rasa nak mahir lagi, ciptakan akaun demo banyak-banyak. Ia percuma dan boleh di cipta tanpa had. ☺

### 2.1.3

#### **BEREKSPERIMENT DENGAN TOOLS META TRADER 4**

Sekarang saya akan menunjukkan kepada anda menu, ikon dan tools yang penting yang seringkali di gunakan di dalam perisian ini.

Seperti biasa,saya akan memimpin anda langkah demi langkah di dalam proses membiasakan diri dengan perisian baru ini. Ya, saya pun seperti anda dahulu. Takut tekan ntah hapa-hapa. Tapi setelah 5 tahun bergelar trader, perisian ini lah yang telah menjadi mesin ATM saya selama ini. ☺

Baiklah. Kita mulakan ya!

1. Klik File > New Chart > Metals > Gold



2. Nah! Beginilah rupanya carta Gold anda. Ok? Dapat sama macam saya?



3. Baiklah. Apa kata kita lihat komponen asas program ini.

Secara asasnya, carta ini terbahagi kepada dua paksi:

- Paksi X – menunjukkan tarikh dan masa server.
- Paksi Y – menunjukkan harga di dalam USD.

4. Selain itu, terdapat 4 toolbars penting di atas carta tersebut:

i. Standard



ii. Charts



iii. Line Studies



iv. Periodicity



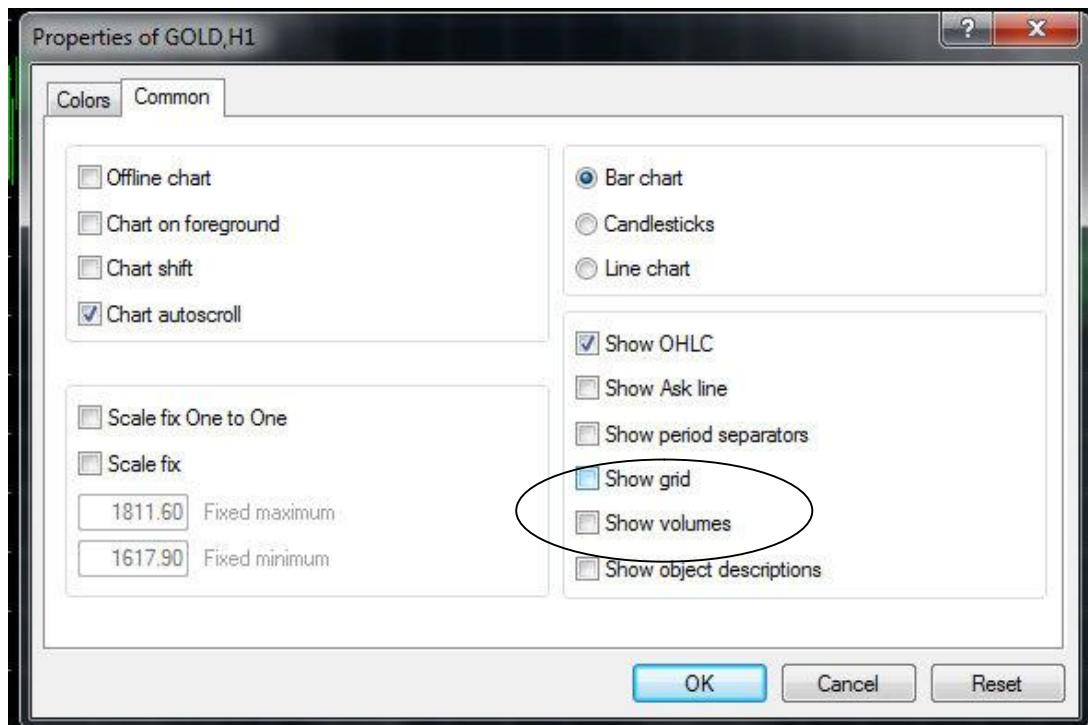
5. Sekarang, klik kanan pada mana-mana bahagian di dalam carta anda. Klik *Properties* dan anda akan melihat tetingkap *Properties GOLD,H1*.



6. Di sini kita akan membuat sedikit pengubahsuaian dari segi warna. Tukarkan skema warna seperti yang saya lakukan.



7. Klik pada tab Common yang berada di sebelah tab Colors. Buangkan (unchecked) tanda pada kotak Show Grid dan Show Volumes.



8. Klik butang OK. Anda akan melihat carta Gold anda akan berubah seperti di bawah:



Baiklah. Tujuan kita membuat pengubahsuaian ini adalah supaya adanya penyeragaman carta anda dan saya.

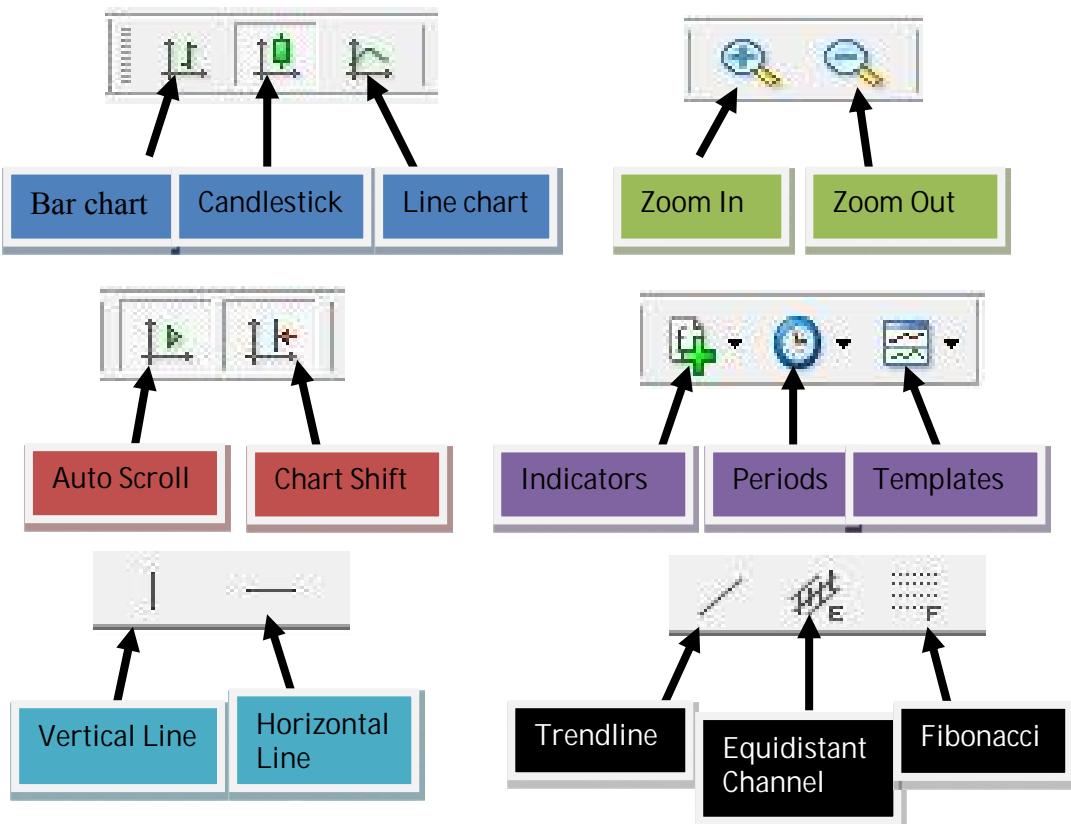
9. Anda tentu nampak garisan menegak berwarna hijau dan merah seperti di bawah kan? Garisan menegak itu di kenali sebagai *candlestick*. Saya akan menerangkan lebih lanjut mengenai *candlestick* di dalam tajuk Analisis Teknikal nanti.



Secara ringkasnya;

- *Candlestick* yang berwarna hijau bererti harga sedang menaik manakala;
- *Candlestick* yang berwarna merah bermakna harga sedang menurun.

10. Seterusnya kita akan melihat kepada beberapa menu yang ada pada bar-bar di atas yang selalu digunakan untuk tujuan analisis. Di bawah ini adalah beberapa menu yang biasa digunakan:



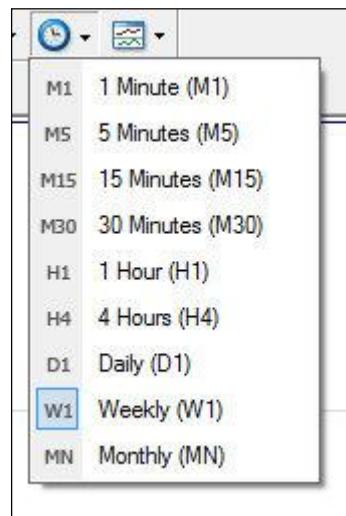
Cuba klik pada mana-mana menu yang ditunjukkan di atas dan lihat perubahannya pada carta anda. Anda kena berani buat eksperimen ni. Jangan risau, ia langsung tak melibatkan bahan mudah terbakar ☺.

11. Sekarang saya akan menunjukkan kepada anda bagaimana untuk menukar time frame. Untuk tujuan itu, apa kata anda lihat periodicity bar di bawah:



M1 = 1 minit  
M5 = 5 minit  
M15 = 15 minit  
M30 = 30 minit  
H1 = 1 jam  
H4 = 4 jam  
D1 = Daily atau 1 hari  
W1 = Weekly atau 1 minggu  
MN = Month atau 1 bulan

Anda juga sebenarnya boleh menggunakan menu *period*, dan boleh memilih *time frame* anda di situ.



Setiap *candlestick* sama ada berwarna hijau atau pun merah akan mewakili satu *time frame*. Contohnya, jika anda sedang membuka carta Gold untuk *time frame* H4, maksudnya satu *candlestick* itu akan mewakili pergerakan harga selama 4 jam.



Gambarajah: Carta Gold H4

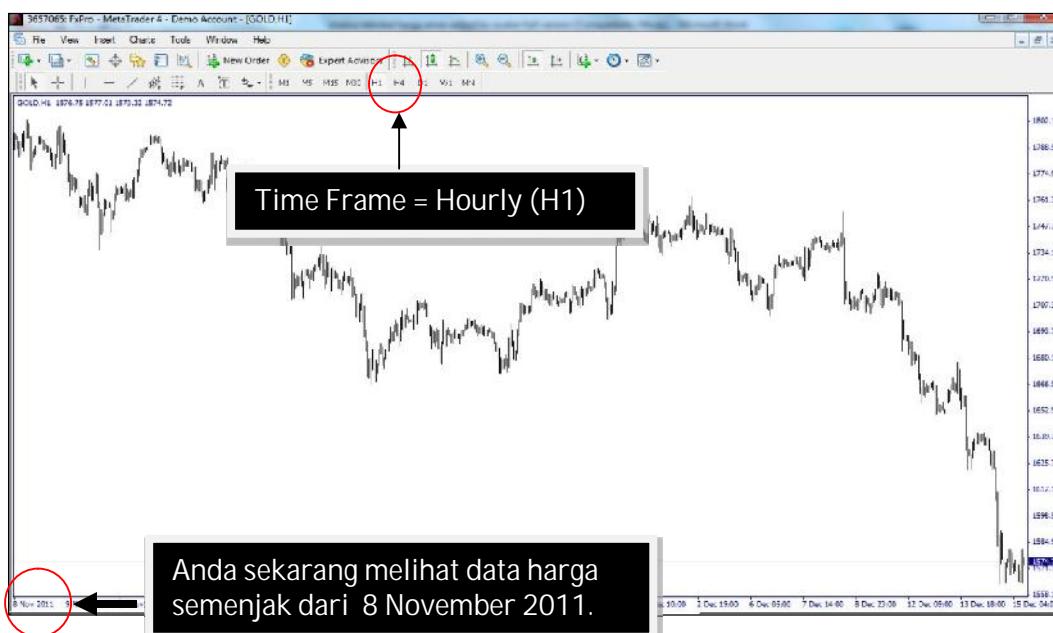


Gambarajah: Carta Gold Daily

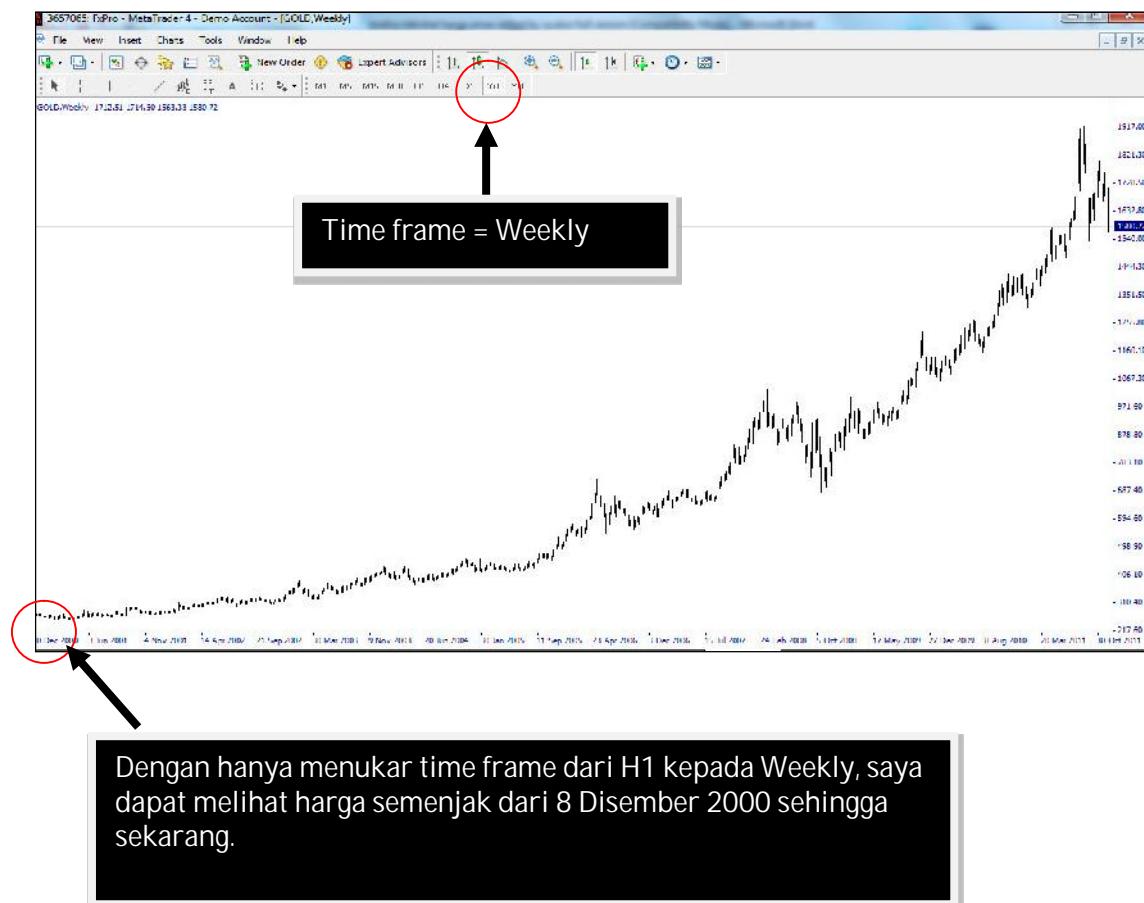
12. Selain dari memaparkan harga semasa, perisian MetaTrader juga menyimpan dan memaparkan pergerakan harga emas di masa lepas. Maksudnya, anda juga boleh melihat harga emas tertinggi dan terendah pada minggu lepas, bulan lepas, 3 bulan lepas, tahun lepas dan tahun sebelumnya juga.

- ✓ Cuba cari dan klik pada ikon Zoom out untuk mendapat screen view yang lebih kecil,
- ✓ Kemudian klik pada Auto scroll untuk melihat harga yang terdahulu

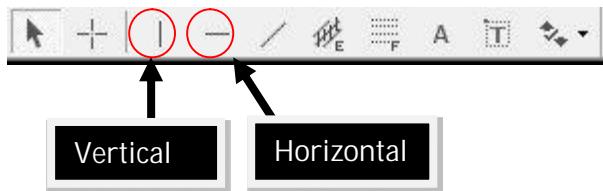
Hasilnya ialah seperti carta di bawah:



Bagaimana jika anda hendak melihat koleksi harga yang lebih lama lagi? Mudah sahaja. Anda hanya perlu tukar time frame dari H1 kepada time frame yang lebih besar seperti Weekly.



13. Salah satu tools penting yang akan kita gunakan dengan sangat kerapnya ialah garisan horizontal dan vertical.



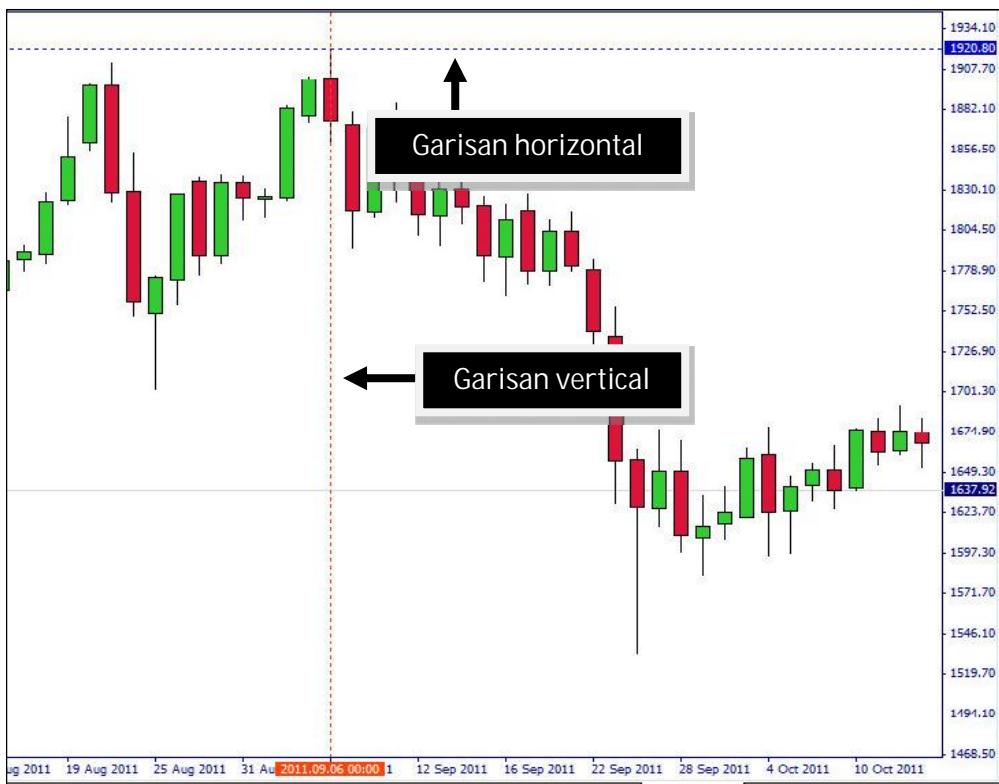
Saya akan menerangkan kepada anda tujuan garisan-garisan ini di gunakan dan saya juga akan tunjukkan bagaimana untuk menggunakan kedua-dua tools ini.

Tujuan:

- Garisan vertical di gunakan untuk menandakan tarikh dan masa bagi satu-satu candlestick.
- Garisan horizontal di gunakan untuk menandakan harga; sama ada harga Open, High, Low ataupun Close, setiap candlestick tersebut.

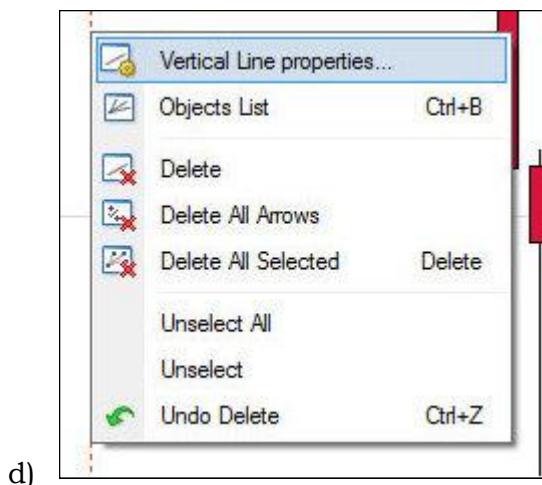
Cara penggunaan:

- a) Klik pada ikon vertical/horizontal seperti di dalam toolbar di atas.
- b) Kemudian gerakkan pointer mouse kepada mana-mana candlestick yang ingin lihat tarikh dan masa/ harga nya.
- c) Klik kiri.



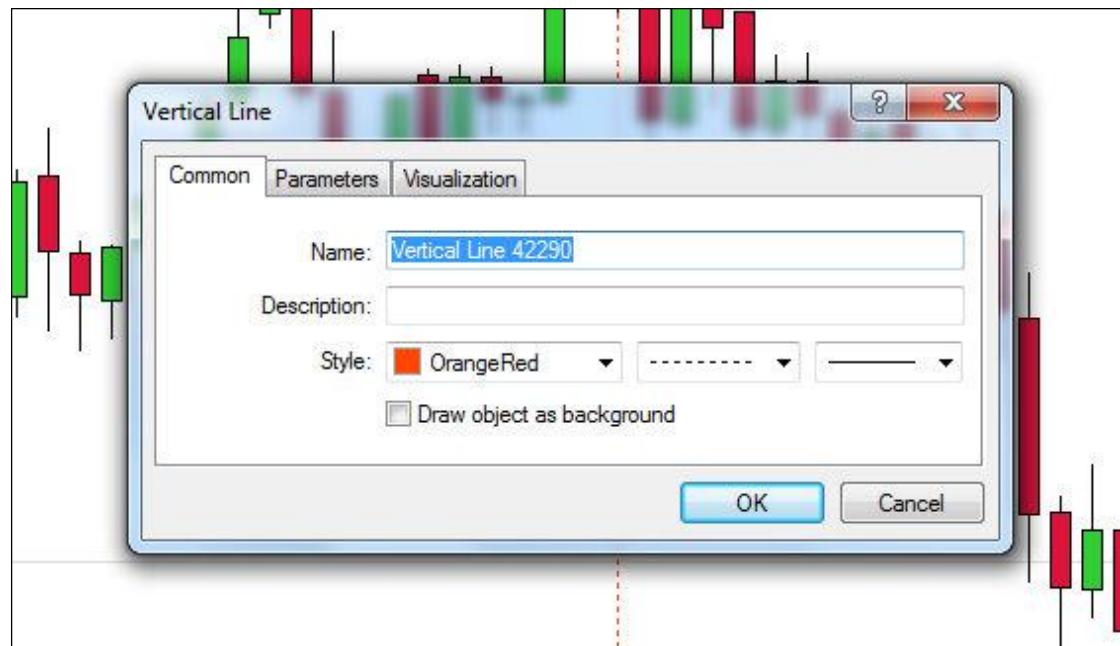
Kedua-kedua garisan ini boleh di tukar attribute nya dengan cara:

- Double klik pada garisan vertical/horizontal tersebut.
- Kemudian klik kanan pada garisan tersebut.
- Anda seterusnya akan dapat lihat tetingkap vertical properties muncul.

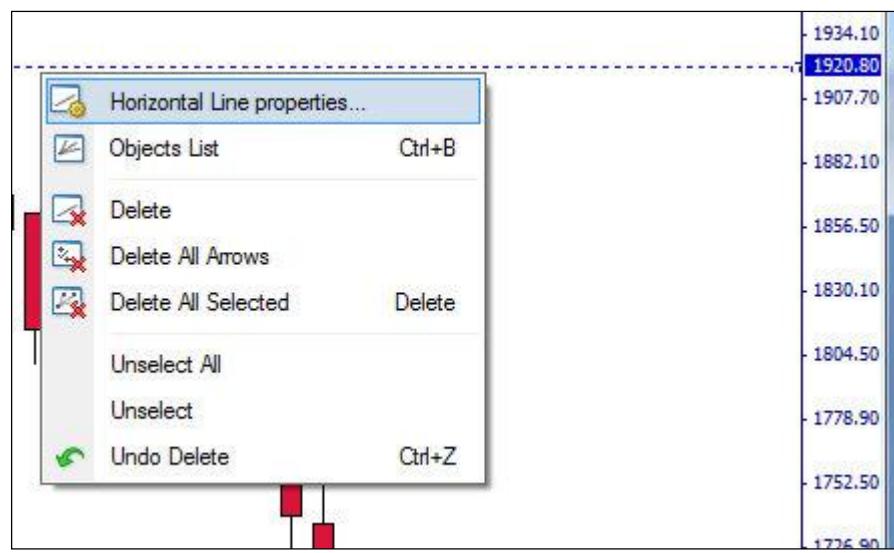


d)

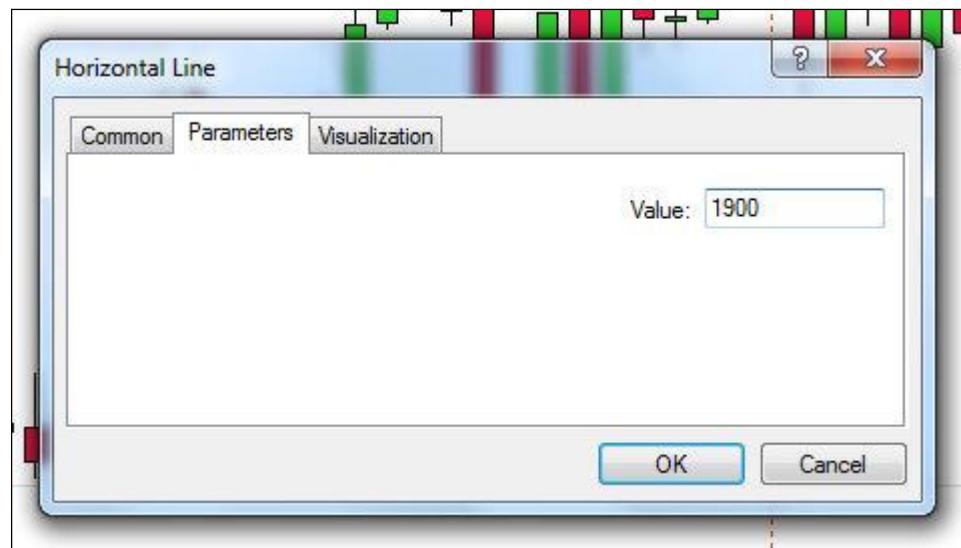
- Klik pada vertical line properties.



- Di sini anda boleh mengubah pelbagai attribute seperti warna, style garisan, tarikh dan masa yang lain dan mungkin juga anda ingin garisan vertical ini hanya muncul pada time frame Daily sahaja tetapi tidak di time frame yang lain. Semua nya boleh!
- Anda juga boleh melakukan prosedur yang sama untuk garisan horizontal.



- h) Jikalau sebagai contoh, anda hendak menandakan garisan harga \$1900, anda hanya perlu klik pada Horizontal line properties -> parameters -> kemudian taipkan nilai 1900 di dalam kotak value.



## **TAJUK 3:**

### **ANALISIS TEKNIKAL**

**Dapatkan versi penuh buku ini  
sekarang! Lawati**

<http://jutawanemas.com/v1/analisis-teknikal/pelancaran-ebook-teknik-teknik-hebat-analisis-teknikal-untuk-pasaran-emas/>

**untuk mendapatkannya.  
Terima kasih.**