



# ILMU FIBONACCI



Jayzee FX

## **Bismillahirrahmanirrahim**

Buku versi digital ini menerangkan berkenaan Fibonacci yang meliputi aspek asal-usul kewujudan sehinggalah ke cara penggunaan.

Fibonacci adalah alat kegunaan untuk membantu teknikal analisis di dalam bidang dagangan FOREX dan lain-lain. Anda di nasihatkan untuk memperkukuhkan pemahaman bersama ilmu teknikal lain supaya ia dapat digunakan bersama Fibonacci untuk keberkesanan dalam melakukan analisis.

Buku ini diedarkan secara percuma dan di larang keras sama sekali untuk melakukan sebarang 'plagiarism' iaitu mencetak untuk jualan atau mengambil isi kandungan dari buku ini tanpa kebenaran penulis.

Anda di benarkan untuk mengedarkan buku ini kepada sesiapa sahaja dengan **PERCUMA**.

Sila ikuti Facebook peribadi penulis iaitu **Jayzee FX** yang merupakan pengasas kepada **Gladiator's Trading Gateway** untuk pembelajaran lanjut berkenaan bidang forex trading.

Sebarang kelemahan di dalam ebook ini amat dikesali. Mohon maaf atas sebarang kekurangan.

# **EBOOK INI BUKAN UNTUK DIJUAL**

# Fibonacci Retracement & Expansion

## Siapakah pengasas Fibonacci?

Pengasas Fibonacci adalah Leonardo Bonacci yang juga dikenali sebagai Leonardo Fibonacci.

Beliau adalah ahli matematik berbangsa Italy (Italian Mathematician) yang terkenal pada abad ke 12. (12<sup>th</sup> Century).

Beliau telah dianggap antara ahli matematik barat yang sangat berkebolehan, berbakat dan boleh dikatakan "Greatest of All Time".



## Apakah itu Fibonacci?

Fibonacci adalah satu siri nombor yang dihasilkan mengikut susunan berikut :

$F_0$	$F_1$	$F_2$	$F_3$	$F_4$	$F_5$	$F_6$	$F_7$	$F_8$	$F_9$	$F_{10}$	$F_{11}$	$F_{12}$	$F_{13}$	$F_{14}$	$F_{15}$	$F_{16}$	$F_{17}$	$F_{18}$	... $F_n$
0	1	1	2	3	5	8	13	21	34	55	89	144	233	377	610	987	1597	2584	

Nombor fibo pertama ,  $F_1$  adalah 1. Manakalah nombor fibo kedua,  $F_2$  juga adalah 1. Daripada nilai- nilai ini, nombor fibo seterusnya iaitu  $F_3$  dapat diperolehi dengan menambah  $F_1 + F_2$  , iaitu  $1 + 1 = 2$ . Maka  $F_3 = 2$ . Bagaimana pula dengan  $F_4$ ?  $F_4$  dapat diperolehi dengan menambah  $F_2 + F_3$  iaitu  $1 + 2$ , maka  $F_4 = 3$ . Mudah bukan? Begitu juga nombor fibo seterusnya dengan menambah dua nombor sebelumnya seperti jadual di atas. Anda cuma perlu tahu dua nombor pertama fibo dan secara automatik anda akan tahu nombor berikutnya.

## TETAPI APA KAITANNYA DENGAN LEVEL FIBO YANG KITA GUNAKAN DI DALAM TRADING?

Berdasarkan nombor-nombor di jadual fibo :

61.8% = Mana-mana nombor sebelum / nombor selepas. Cth :  $21/34 = 0.618$

38.2% = Mana-mana nombor sebelum / nombor kedua selepas. Cth :  $21/55 = 0.382$

23.6% = Mana-mana nombor sebelum / nombor ketiga selepas. Cth :  $21/89 = 0.236$

Ini adalah nombor-nombor Fibonacci yang kita gunakan dalam Fibonacci retracement iaitu di bawah level 100%. Ambil kalkulator dan cuba bahagi nombor- nombor seperti di atas!

Bagaimana pula dengan nombor-nombor Fibonacci extension yang diperolehi iaitu nilai di atas 100%?

161.8% = Mana-mana nombor selepas / nombor sebelum. Cth :  $34/21 = 1.618$

261.8% = Mana-mana nombor selepas / nombor kedua sebelum. Cth :  $55/21 = 2.618$

423.6% = Mana-mana nombor selepas / nombor ketiga sebelum. Cth :  $89/21 = 4.236$

Sudah nampak kan? Tetapi apa kaitan nombor nisbah-nisbah ini semua? Untuk apa sebenarnya nilai-nilai ini 23.6%, 38.2%, 61.8%, 161.8%, 261.8%, 423.6%?

Nilai-nilai nisbah ini telah diakui sangat berpengaruh di dalam dunia dan masih menjadi misteri kerana nilai-nilai ini dicipta bukan untuk dunia "trading" tetapi secara amnya telah berfungsi dengan baik di serata bidang termasuk kaitannya dengan ciptaan alam semulajadi!

Jom kita lihat antara misteri yang masih belum dirungkai berkaitan pengaruh nombor Fibonacci ini :

Jumlah lebah betina di bahagi jumlah lebah jantan di dalam setiap sarang akan mendapat nisbah 1.618!

Biji bunga matahari (kuaci) juga mempunyai nisbah 1.618 di antara diameter setiap putaran!

Putaran taufan, bentuk telinga dan cangkerang siput juga mempunyai kaitan dengan 1.618!

Pertumbuhan cabang pokok, percambahan kelopak bunga juga mempunyai banyak kaitan dengan susunan nombor Fibonacci!

Panjang bahu ke hujung jari jika dibahagi kepada panjang siku ke hujung jari juga akan mendapat di lingkungan 1.618! Begitu juga panjang kaki hingga kepala dibahagi panjang pusat hingga ke kaki akan mendapat lingkungan 1.618!

Nilai Fibonacci juga telah ditemui di alam binaan struktur-struktur kuno seperti pyramid dan binaan lain-lain.

Fibonacci telah menggemparkan dunia dengan nisbah-nisbah yang mempunyai kaitan rapat di alam semula jadi, binaan kuno, dan juga di dalam psychology minda manusia! Mungkin nilai-nilai ini secara tidak sedar menjadi "eye pleasing" kepada manusia dan secara tidak langsung menjadi level-level berpengaruh di dalam dunia trading!

Sangat misteri kan? Sepertinya nilai Fibonacci ini sangat stabil secara natural di alam semulajadi dan juga menjadi nilai berpengaruh di bidang trading! Ia seperti nisbah-nisbah nilai yang membuatkan alam selesa dengan bentuk kejadian misteri 'engineering' ciptaan TUHAN yang maha berkuasa ke atas sesuatu. Itulah sebabnya manusia dikurniakan akal untuk berfikir secara logik serta rasional untuk merungkai dan bukannya meletakkan segala kejadian dengan jawapan KUASA TUHAN. Ya, ia KUASA TUHAN, tapi jangan menjadikan ia sebagai jawapan MALAS untuk tidak merungkai sebabnya! Fikirkan tujuan TUHAN memberikan nikmat akal kepada kita semua.

Di dalam dunia trading, level- level ini telah menjadi antara petanda "Support & Resistance" yang berkesan di mana "Order" banyak tertumpu di kawasan-kawasan ini. Mengikut pengiraan yang dilakukan tadi, level yang paling berpengaruh dan banyak berkaitan dengan ciptaan alam semulajadi adalah pembahagian mana-mana nombor Fibonacci antara sebelum dengan selepas atau sebaliknya.

Untuk contoh ini kita gunakan dua senarai nombor Fibonacci yang bersebelahan iaitu nombor 21 & 34. Juga boleh menggunakan mana-mana nombor lain yang berturutan. (Nombor > 13).

Contoh :  $21/34 = 0.618$  atau sebaliknya  $34/21 = 1.618$

Kedua nisbah ini 0.618 atau 1.618 adalah nilai yang paling kerap dijumpai di dalam alam semulajadi dan mempunyai keistimewaan kekuatan tersendiri. Kedua nilai ini juga dikenali sebagai "The Golden Ratio".

Terdapat juga level Fibonacci yang kurang famous yang digunakan di dalam trading iaitu, level 78.6% yang diperolehi dari punca kuasa  $\sqrt{0.618} = 0.786$  dan juga level 127.2% yang diperolehi dari punca kuasa  $\sqrt{1.618} = 1.272$ .

Ada juga yang menggunakan level 76.4% yang ditambah masuk ke dalam setting "default" yang memberikan level cermin "reflect" kepada level 23.6% yang sedia ada. ( $100\% - 23.6\% = 76.4\%$ ).

Kesemua nilai-nilai Fibonacci level yang berada di bawah 100.00% yang dijana dari siri Fibonacci digunakan sebagai "Fibonacci Retracement". Dan nilai melebihi 100.00% digunakan di dalam "Fibonacci Extension".

Jadi, dari mana datangnya level 50% yang digunakan di dalam Tools Fibonacci? Level 50% sebenarnya bukanlah hasil teretus dari Fibonacci tetapi level 50% juga sangat berpengaruh di dalam aras "trading" kerana level ini menjadi antara point support & resistance yang kuat. Manakala 0% dan 100% adalah hanya sebagai level pengukur apabila menggunakan tools Fibonacci dalam menentukan point carian untuk menarik level Fibonacci.

Ingin melihat kesemua senarai level Fibonacci yang ada dan rungiaannya? Stay tuned!

## Jenis-jenis Tools Fibonacci

Fibonacci Level yang digunakan di dalam dunia trading secara famous adalah Fibonacci Retracement dan Fibonacci Extension. Kedua-dua jenis Fibonacci ini digunakan sangat meluas di seluruh dunia dan telah menjadi tools yang teramat penting di dalam analisa teknikal.

### Fibonacci Retracement

Untuk mudah anda memahami apa itu Fibonacci Retracement, fahami dahulu maksud "Retracement". Maksud "Retracement" adalah penjejakan semula. Di dalam trading ia bermaksud penjejakan semula harga. Setiap pergerakan harga yang berlaku dalam keadaan searah pasti akan kembali menjejak sedikit ke belakang sebelum meneruskan semula pergerakan kedepan yang lebih jauh. Pergerakan sedikit kebelakang itulah yang dinamakan "Retracement"! Sejauh mana pergerakan ke belakang itu di ukur? Sejauh mana ia akan retrace ke belakang? Fibonacci Retracement adalah jawapannya! Fibonacci Retracement dapat mengukur level-level anjakan yang mungkin berlaku. Masih kurang jelas? Jangan risau, mari kita lihat gambarajah ini.



Berdasarkan chart NZDUSD di timeframe Daily di sebelah, kita dapat perhatikan pergerakan "price" yang bergerak dari point berikut. A → B → C dan seterusnya D. Cuba anda perhatikan, "price" tidak bergerak terus dari point A ke point D tetapi berhenti di point B dan menjejaki semula ke belakang sedikit ke point C sebelum menyambung perjalanan yang lebih ke bawah ke point D. Penjejakan semula harga sedikit ke belakang dari point B ke point C lah yang dinamakan "retracement". Ini adalah sifat asas pergerakan price di dalam trading dimana setiap pergerakan harga akan mengalami retracement iaitu anjakan semula kebelakang sedikit sebelum menyambung perjalanan seterusnya.



Anggap sahaja di chart ini, price masih belum sampai ke point C dan D. Perhatikan, sewaktu price bergerak dari point A ke B, anda dapati price terhenti dan bergerak ke belakang semula sedikit. Persoalannya adalah, price ini akan bergerak ke belakang hingga ke aras mana? Fibonacci Retracement adalah JAWAPANNYA. Disinilah kegunaan Fibonacci Retracement. Perhatikan chart di sebelah, price bergerak ke belakang dan tersangkut lalu terjadi rejection di level Fibonacci 61.8 sebelum terus ke bawah! Bermaksud price tersebut melakukan retracement atau anjakan ke belakang sebanyak 61.8% dari nilai jarak A ke B yang kita tanda sebagai



100%. Untuk memudahkan anda faham, analoginya adalah sebegini. Anda berlari sejauh 100 meter kedepan, tetapi terdapat halangan di hadapan menyebabkan anda terundur ke belakang semula sebanyak 61.8 meter sebelum anda dapat kembali menyambung perjalanan. Mudah kan? Cara guna? Sabar...anda akan belajar sebentar lagi. Teruskan membaca dengan semangat! Fahamkan asasnya dahulu. Fahamkan tentang pokok, baru kita menunggu buah supaya pokok yang tidak berbuah tidak terus di marah-marah.

Percentage level yang kita gunakan di dalam fibonacci sebenarnya menggambarkan peratusan jarak yang di ditetapkan sendiri oleh kita. Contohnya seperti tadi, kita tandakan sendiri mengikut penetapan kita iaitu point A ditanda sebagai 100.0% manakala point B kita tandakan sebagai 0.00%. Bermaksud, kita telah ditetapkan sendiri jarak dari point A ke point B bernilai 100.0%. Jadi, kita mahu melihat berapa percent jumlah pullback (retracement) dari nilai tersebut, dari chart itu kita dapat lihat ia pullback sebanyak 61.8% sebelum kembali mengikut trend semula.

Itulah kegunaan asas Fibonacci Retracement, untuk melihat sejauh mana ia retrace. Retracement juga membawa maksud yang sama dengan "Correction" & "Pullback" iaitu pembetulan semula harga ke arah bertentangan untuk seketika sebelum terus kembali melakukan perjalanan semula mengikut trend.

Seterusnya kita akan bersambung ke penggunaan Fibonacci Expansion di dalam bab seterusnya. Secara peribadi, saya tidak menggunakan tools Fibonacci Expansion di dalam platform trading. Saya hanya menggunakan tools Fibonacci Retracement untuk kedua-dua tujuan samada untuk mencari level retracement ataupun mencari level extension dengan menggunakan satu sahaja tools iaitu Fibonacci Retracement. Ini adalah kerana Fibonacci Retracement jika diterbalikkan cara penggunaannya akan tetap menunjukkan level-level projection ke hadapan iaitu level seterusnya yang melebihi 100.0%. Bermaksud tools Fibonacci Retracement sebenarnya berupaya digunakan sebagai fungsi yang sama dengan Fibonacci Expansion. Hanya cara kita gunakan yang akan menentukan samada kita mencari level retracement mahupun extension.

Masih kurang jelas? Jangan risau. Terus ikuti tajuk Fibonacci Expansion dengan lebih jelas bersama deskripsi bergambar. Jangan kusutkan kepala anda, "learn to think logically, don't just learn blindly". Belajar sambal mencari kefahaman seiringan mencari logik di dalam apa jua perkara. Dengan cara ini, anda tidak lagi perlu menghafal kerana setiap yang anda faham dengan jelas dan logik akan menempel di dalam pemikiran anda untuk jangka masa panjang.

## Fibonacci Expansion

Fibonacci Expansion juga dikenali dengan nama Fibonacci Extension atau Fibonacci Projection. Ia adalah tools yang sama. Untuk anda belajar sesuatu perkara, fahami maksud perkara itu terlebih dahulu supaya sebelum anda mendapat gambaran besar tentang sesuatu, anda sudah mendapat “hint” atau “clue” tentang apakah ia. “Expansion” bermaksud pengembangan, “Extension” bermaksud penyambungan manakala “Projection” bermaksud forecast atau gambaran ke hadapan. Jadi “Fibonacci Expansion/ Extension/ Projection” ini bermaksud Fibonacci yang digunakan untuk melihat level fibo pengembangan, level sambungan atau projection level fibo ke hadapan yang berada di atas 100% yang membawa erti maksud dan tujuan yang sama iaitu mencari level-level fibo di atas 100%. Mudah kan bila faham ertinya? Masih kurang jelas? Mari kita lihat “chart” yang sama sebentar tadi.



Anggap point D masih belum wujud dimana “price” baru sahaja melakukan retracement sampai ke point C dan melakukan rejection di kawasan tersebut. Kemudian price cuba untuk bergerak ke bawah. Sewaktu ia bergerak ke bawah sedikit anda tidak tahu sejauh mana ia akan bergerak ke bawah sebelum melakukan retracement semula. Jadi, bagaimanakah untuk anda tahu ke mana price itu akan bergerak? Disinilah penggunaan Fibonacci Expansion. Anda tidak perlu membuka tools Fibonacci Expansion, cukup sekadar dengan menggunakan Fibonacci Retracement yang diterbalikkan cara penggunaannya, anda akan automatik mendapat level-level extension yang diperlukan.



Sebentar tadi setelah menggunakan Fibonacci Retracement, kita telahpun mendapat jawapan ia retrace di point C iaitu di level 61.8. Kini dari point C, kita tidak tahu ia akan kemana cumanya kita tahu ia telah melakukan rejection dan akan ke bawah mengikut trend. Setelah menggunakan konsep Fibonacci Expansion melalui tools Fibonacci Retracement, price telah melakukan lanjutan hingga ke point D iaitu di level 127.2%! Cuba anda perhatikan cara penggunaan Fibonacci ini. Sewaktu saya mencari retracement di point C, saya menandakan point A sebagai 100% manakala point B sebagai 0.00%. Kini kita menggunakan ia secara terbalik di mana point A sebagai 0.00% dan point B sebagai 100% untuk mencari di mana level extension yang melebihi 100.0%. Mudah kan?



## Senarai Level Fibonacci & Bukan Fibonacci Yang Biasa Digunakan

Anda sudah dapat membezakan cara penggunaan Fibonacci Retracement & Fibonacci Expansion? Seperti yang saya katakan, gunakan hanya tools Fibonacci Retracement dan fahami cara menarik point 0.00% hingga 100.0%. Selesai anda fahami, anda dapat menggunakan kedua-dua kaedah untuk mendapat point level retracement dan extension. Hanya terbalikkan point 0.00% dan 100.0% dan anda akan mahir dalam membuat carian samada level Fibonacci Retracement ataupun Fibonacci Extension hanya dengan menggunakan satu tools iaitu Fibonacci Retracement.

Fibonacci Retracement	Fibonacci Expansion	Fibonacci Expansion	Fibonacci Expansion
0	123.6	223.6	338.2
23.6	127.2	238.2	350.0
38.2	138.2	250.0	361.8
50.0	150.0	261.8	376.4
61.8	161.8	276.4	378.6
76.4	176.4	278.6	388.6
78.6	178.6	288.6	400.0
88.6	188.6	300.0	423.6
100.0	200.0	323.6	-



*Janaan Dari Fibonacci*



*Bukan Janaan Dari Fibonacci*

Seperti yang dimaklumkan, terdapat banyak level Fibonacci Retracement ( <100%) dan Fibonacci Extension ( >100%) yang digunakan termasuk juga level-level tambahan bukan dihasilkan dari nombor-nombor Fibonacci untuk menandakan “reflect level” (mirror image) dari level Fibonacci yang asal. Kotak yang bertanda HIJAU sahaja yang sebenarnya adalah level janaan dari siri nombor Fibonacci asal manakala kotak yang bertanda MERAH adalah level yang juga biasa diguna pakai walaupun ia bukan sebenarnya berasal dari siri nombor Fibonacci. Terlalu banyak kan? Jangan kusut! Guna hanya yang diperlukan dan bersesuaian untuk anda. Tidak salah untuk menggunakan mana-mana level tambahan, yang penting adalah pastikan di level-level tersebut menunjukkan terdapat “Support & Resistance” yang kukuh ketika ingin melakukan dagangan.

Perkara utama dalam menggunakan Tools Fibonacci adalah pelajari terlebih dahulu cara menarik point 0.00% dan 100.0% di titik yang betul. Cara menarik tools Fibonacci Retracement sebenar adalah melalui price tertinggi “highest” dan “lowest” tertentu mengikut timeframe yang digunakan dan hanya terbalikkan point untuk melihat level Fibonacci Expansion jika price sudah melakukan retracement dan meneruskan perjalanan mengikut trend. Cara penggunaan dan point untuk menarik fibo adalah sangat subjektif iaitu bergantung kepada cara individu. Selagi level aras-aras Fibonacci anda jatuh ke atas support & resistance, anda mungkin benar! Jika terdapat aras SnR yang tidak jatuh di aras Fibo, tandakan SnR tersebut secara manual.

## Level Fibonacci Retracement Yang Penting & Sebab Kepentingannya

Setelah anda pelajari kesemua level Fibonacci dan bukan Fibonacci yang terkandung di dalam Fibonacci Retracement, saya akan senaraikan kepada anda 3 level Fibonacci paling berpengaruh! Paling berpengaruh membawa maksud kebanyakan retracement berlaku di level ini.

Ketiga level Fibonacci Retracement paling berpengaruh tersebut adalah 38.2%, 50% & 61.8%.

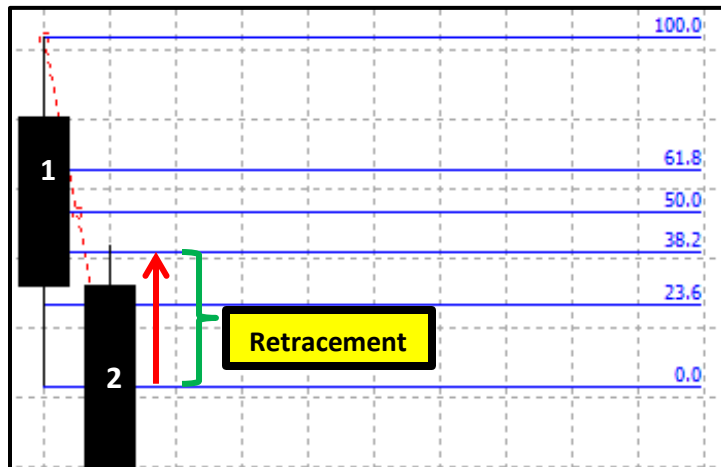
Apakah rasional atau logik disebalik level-level ini menjadi begitu berpengaruh? Saya akan kupaskan sebabnya.

Ketahui apa yang terjadi di sebalik retracement. Di dalam setiap pergerakan harga, akan ada berbagai halangan kecil dan halangan besar yang dikenali sebagai Support dan Resistance. Halangan – halangan ini sebenarnya adalah bilangan kepadatan serta size volume order di dalam market yang menyebabkan market bergerak ke atas dan ke bawah akibat dari kekuatan order tersebut samada BUY ataupun SELL. Order yang lebih kuat serta volume yang tinggi akan mempengaruhi arah pergerakan halatuju price. Retracement berlaku akibat pertembungan jumlah order berlawanan iaitu BUY dan SELL yang menyebabkan harga terundur ke belakang (retracement). Walau bagaimanapun, order yang lebih kuat (high volume) walaupun terundur ke belakang pasti akan kedepan semula dan menembusi rintangan-rintangan yang ada.

Di dalam setiap pergerakan mengikut trend, pasti akan berlaku retracement. Malah di dalam setiap timeframe mahupun di dalam setiap batang candlestick di dalam mana-mana timeframe, ada berlaku retracement. Saya akan berikan anda contoh supaya anda mudah nampak situasi yang saya sedang jelaskan kepada anda.



Untuk contoh ini, timeframe yang ditunjukkan adalah timeframe Daily iaitu setiap batang candle mewakili pergerakan price untuk 1 hari. Di dalam mana-mana timeframe juga berlaku retracement termasuk di setiap batang candlestick itu sendiri. Cuba anda perhatikan setiap batang candle di sebelah, ada shadow yang teranjak ke belakang kan pada hampir semua candlestick? Bermaksud setiap pembukaan candlestick baru, ia tidak terus bergerak mengikut trend tetapi bergerak ke belakang sedikit dan seterusnya bergerak mengikut arah menghasilkan sumbu shadow. Kurang jelas? Lihat pada kotak merah, dan saya akan jelaskan satu contoh retracement yang terjadi pada setiap candle di mukasurat seterusnya. Teruskan membaca!



Ini adalah gambar “zoom in” kotak merah yang ditanda sebentar tadi. Cuba anda perhatikan, CS1 telah membuat penurunan ke bawah dan meninggalkan shadow. Saya telah menggunakan tools Fibonacci Retracement dan menandakan hujung bawah shadow CS1 sebagai 0.00% dan hujung atas CS1 sebagai 100.0%. Ini bermaksud saya telah menetapkan panjang CS1 termasuk keseluruhan

body dan shadow sebagai bernilai 100% dari segi panjang ukuran. Apabila CS2 muncul, ia tidak terus ke bawah tetapi terundur ke belakang sedikit (retrace) dan meninggalkan shadow dengan nilai jarak 38.2% dari keseluruhan panjang candle 100% CS1. Nampak jelas kan? Inilah apa yang saya katakan, setiap pergerakan harga pasti ada retracement walaupun di mana-mana timeframe dan termasuk dimana-mana candlestick sekalipun. Penggunaan Fibonacci Retracement dapat digunakan di mana-mana timeframe termasuk di setiap batang candlestick. Akan tetapi, gunalah pada timeframe besar kerana kita mencari level-level support & resistance yang kuat dan kukuh supaya setiap dagangan yang kita buat mempunyai alasan kukuh! Jangan tamak untuk melakukan banyak entry, tetapi lakukan dagangan hanya di “setup high probability” iaitu kebarangkalian tinggi.

Mengapa kebanyakan retracement berlaku di level 38.2%, 50% dan 61.8% yang membuatkan level-level ini berpengaruh? Secara logiknya, aras di atas 61.8% sudah dianggap terlalu tinggi dimana ia berkemungkinan gagal untuk menjadi retracement sebaliknya berupaya menjadi REVERSAL iaitu berpatah arah untuk penukaran trend dan melakukan ENGULFING (menelan) candlestick yang ada. Walaubagaimanapun, terdapat juga retracement yang berlaku di aras 76.4%, 78.6% dan 88.6% di mana aras-aras ini berisiko kerana berada di paras yang terlalu tinggi iaitu hampir dengan level 100.0%. Jika price gagal untuk melakukan retracement, ia akan terus ke atas menghampiri level 100.0% lalu berkemungkinan tinggi bergerak melebihi 100.0% dan terjadi REVERSAL, secara tidak langsung gagal dalam melakukan RETRACEMENT.

Disinilah ramai terperangkap dimana anda melakukan dagangan berharap ia untuk retrace tetapi terjadi sebaliknya iaitu price berubah arah. Sebab itulah nasihat saya kepada anda, lakukan dagangan hanya di “setup high probability” dan jangan hanya bergantung pada Fibonacci. Gabungkanlah analisa anda menggunakan fundamental dan teknikal analisis yang lain supaya dagangan anda kukuh! Sebarang ketidak inginan yang mungkin berlaku, bersedia bersama STOPLOSS atau CUTLOSS secara manual. Ingat! Ibu segala kejayaan di dalam trading adalah penjagaan “MONEY MANAGEMENT” yang baik. Gagal menjaga MM, gagal SEMUANYA!

## Cara Menggunakan Tools Fibonacci Retracement

Berikut adalah cara-cara untuk menggunakan Fibonacci Retracement. Walaupun terdapat pelbagai cara tidak rasmi untuk menggunakan Fibonacci, ini adalah cara asli dan rasmi menggunakan Fibonacci :

1. Kenal pasti trend di Time Frame tersebut. Yea, jika anda menggunakan di TF H1, kenal pasti trend semasa di TF H1, jika anda menggunakan D1, kenal pasti trend semasa di H1.
2. Setelah anda kenal pasti trend, baru anda dapat mengetahui di mana point 0.00% dan 100.00% kerana untuk melihat retracement, lokasi point 100.00% harus berlawanan dengan arah trend. Kan kita mengukur sejauh mana dia terundur? Jadi, nilai 100.00% adalah arah untuk dia terundur berlawan arah dengan trend.
3. Setelah meletakkan point Fibonacci 0.00% dan 100.0%, lihat level-level Fibonacci yang telah tergambar di chart, adakah kebanyakannya jatuh di atas SnR? SnR iaitu tempat yang banyak berlaku price rejection. Jika YA, tahniah! Anda Berjaya gunakan Fibonacci dengan betul.
4. Jangan risau sekiranya anda mendapati ada aras yang mempunyai SnR price rejection yang kuat tetapi tidak jatuh di aras Fibonacci, gunakan tools horizontal line dan tandakan secara manual. Selesai!

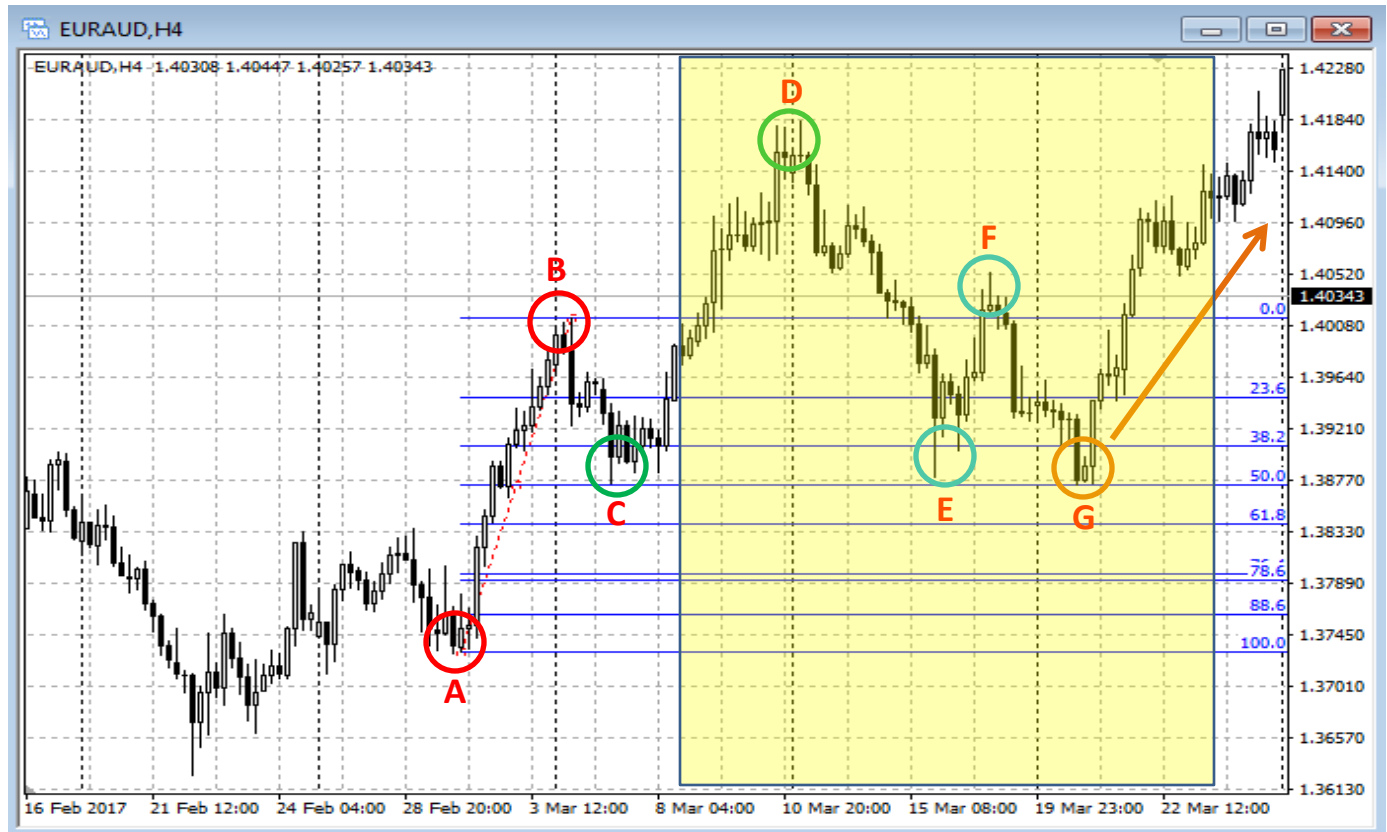
Terdapat pelbagai jenis nama Fibonacci yang tidak rasmi dan digunakan dengan pelbagai jenis cara. Tiada halangan untuk anda menggunakan, apa yang penting adalah pastikan ia jatuh di atas aras-aras SnR yang kukuh supaya kita tidak terlalu awal atau tidak terlalu lambat melakukan entry akibat dari kesalahan aras penanda.

Saya akan menunjukkan kepada anda 4 jenis contoh iaitu cara menggunakan Fibonacci Retracement untuk mengenal point-point :

1. RETRACEMENT di chart yang sedang mengalami pergerakan harga UPTREND
2. RETRACEMENT di chart yang sedang mengalami pergerakan harga DOWNTREND
3. EXPANSION di chart yang sedang mengalami pergerakan harga UPTREND
4. EXPANSION di chart yang sedang mengalami pergerakan harga DOWNTREND

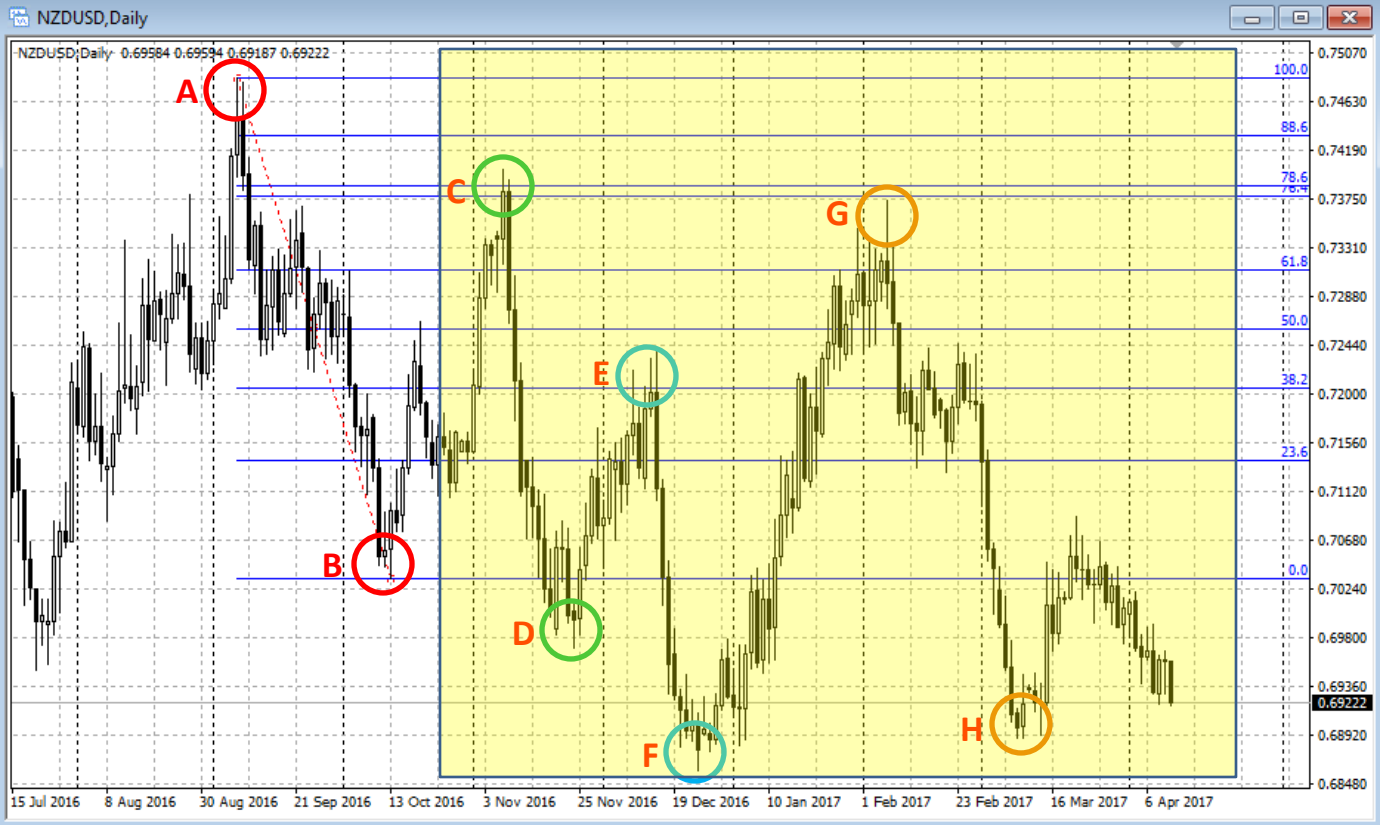
Seperti yang telah saya katakan, kita hanya menggunakan tools Fibonacci Retracement untuk mengenal pasti kedua-dua jenis Fibonacci iaitu Retracement dan Expansion. Ayuh saya tunjukkan! Jangan tanamkan perasaan “Adoi, susah betul lah!” di minda anda, aura negatif pasti akan menyelubungi anda. Sebaliknya tanamkan sifat segala perkara boleh di pelajari, kalau orang lain boleh, kenapa tidak saya? PASTI SAYA PON BOLEH! Jom ikuti langkah selanjutnya!

## 1. RETRACEMENT di chart yang sedang mengalami pergerakan harga UPTREND



1. Contoh yang akan saya tunjukkan adalah pada pair EurAud di mana pada timeframe H4 ia menunjukkan pergerakan uptrend. Bermaksud retracement akan terundur menganjak ke bawah kerana pergerakan trend utama di TF H4 adalah uptrend.
2. Retracement teranjak menghala kebawah bermaksud level 0.00% harus di point atas manakala level 100.0% harus berada di bawah untuk mengukur momentum retracement yang akan terhala ke bawah bertentangan dengan arah trend di timeframe tersebut.
3. Abaikan zon yang berwarna kuning, anggap price masih belum tiba di sana buat seketika untuk memudahkan pemahaman.
4. Disebabkan pergerakan uptrend, point A ditanda sebagai 100.0% manakala point B ditanda sebagai 0.00%. Anggap harga masih belum tiba di point C tetapi anda sudah dapat perhatikan ia sedang menuju sedikit menghala ke bawah. (Retrace)
5. Ukurkan fibo seperti di dalam gambar dan perhatikan, harga terus bergerak ke bawah dan kemudian melakukan rejection di point C iaitu tepat pada ukuran level fibo 50.0% lalu bermain-main (ranging) di sekitar kawasan tersebut. Price sekali lagi melakukan rejection di level 38.2% (berdekatan point C) lalu terus ke atas menyambung pergerakan ke atas iaitu major trend.
6. Price terus menyambung pergerakan ke atas melebihi aras 0.00% Fibo dimana tiada lagi aras fibo yang dapat kita rujuk. Maka disini, untuk mengetahui ke mana price pergi, anda cuma perlu terbalikkan cara penggunaan Fibonacci ini dimana point A ditanda dengan 0.00% dan point B ditanda dengan 100.0%.
7. Apabila diterbalikkan, harga bergerak melebihi paras 100.0% dimana kita dapat merujuk point Fibonacci Expansion dan mengagak di mana bakal berlaku rejection price untuk berlaku retracement seterusnya.

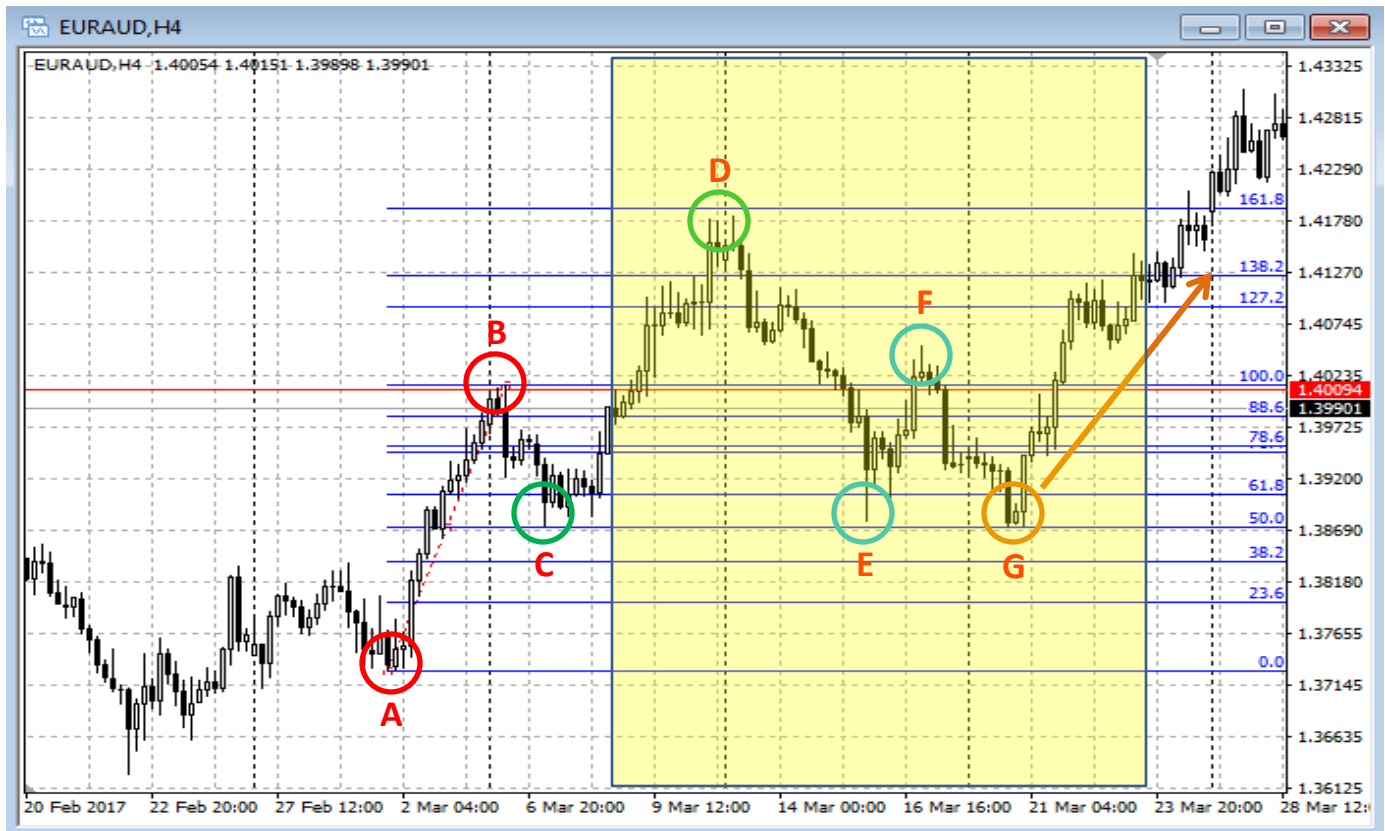
## 2. RETRACEMENT di chart yang sedang mengalami pergerakan harga DOWNTREND



1. Perhatikan pada chart NZDUSD Timeframe Daily di atas, abaikan zon yang telah saya tanda dengan warna kuning. Anggap lah price baru sahaja naik dari point B dan masih belum tiba di zon kuning atau anggap seperti masih belum wujud candlestick di zon tersebut.
2. Pertama sekali, kenal pasti trend DI TIMEFRAME YG DIGUNAKAN. Anda lihat, harga semakin lama semakin ke bawah, maka secara jelas ia adalah DOWNTREND.
3. DOWNTREND memberi maksud kepada kita yang harga akan terus ke bawah dan akan melakukan retracement anjakan sedikit ke ATAS. Ini bererti level 100.0% harus menghala ke atas manakala level 0.00% harus di bawah kerana kita mahu mengukur berapa percentage ia terundur ke atas. Betul?
4. Seterusnya cuba perhatikan di chart, saya telah menandakan point A sebagai 100.0% manakala point B sebagai 0.00%. Anggap sahaja price masih belum tiba di point C dan lain-lain.
5. Kita mendapati harga sedang naik ke atas setelah tiba di point B yang di label sebagai 0.00%.
6. Cuba anda perhatikan, price bergerak dan melakukan rejection dengan cantik di sekitar level 78.6%, C, dan terus menuju ke bawah untuk melakukan LOWER LOW iaitu mengikuti trend ke bawah.
7. Apabila price telah melengkapkan point C dan D, anda boleh mengubah aras 0.00% ke point D dan aras 100.0% ke point C untuk melihat retracement seterusnya. Begitu juga dengan pasangan point-point yang lain.
8. Jika anda tidak ubah, perhatikan price di point C, E dan G masih retrace dengan baik di level Fibonacci retracement. Terpujang kepada anda, kerana penggunaan Fibonacci adalah sangat subjektif bergantung kepada individu. Yang penting adalah pastikan aras fibo jatuh ke atas SnR penting. Jika terdapat aras penting SnR yang tidak jatuh di level fibo, tandakan secara manual menggunakan tools Horizontal Line.

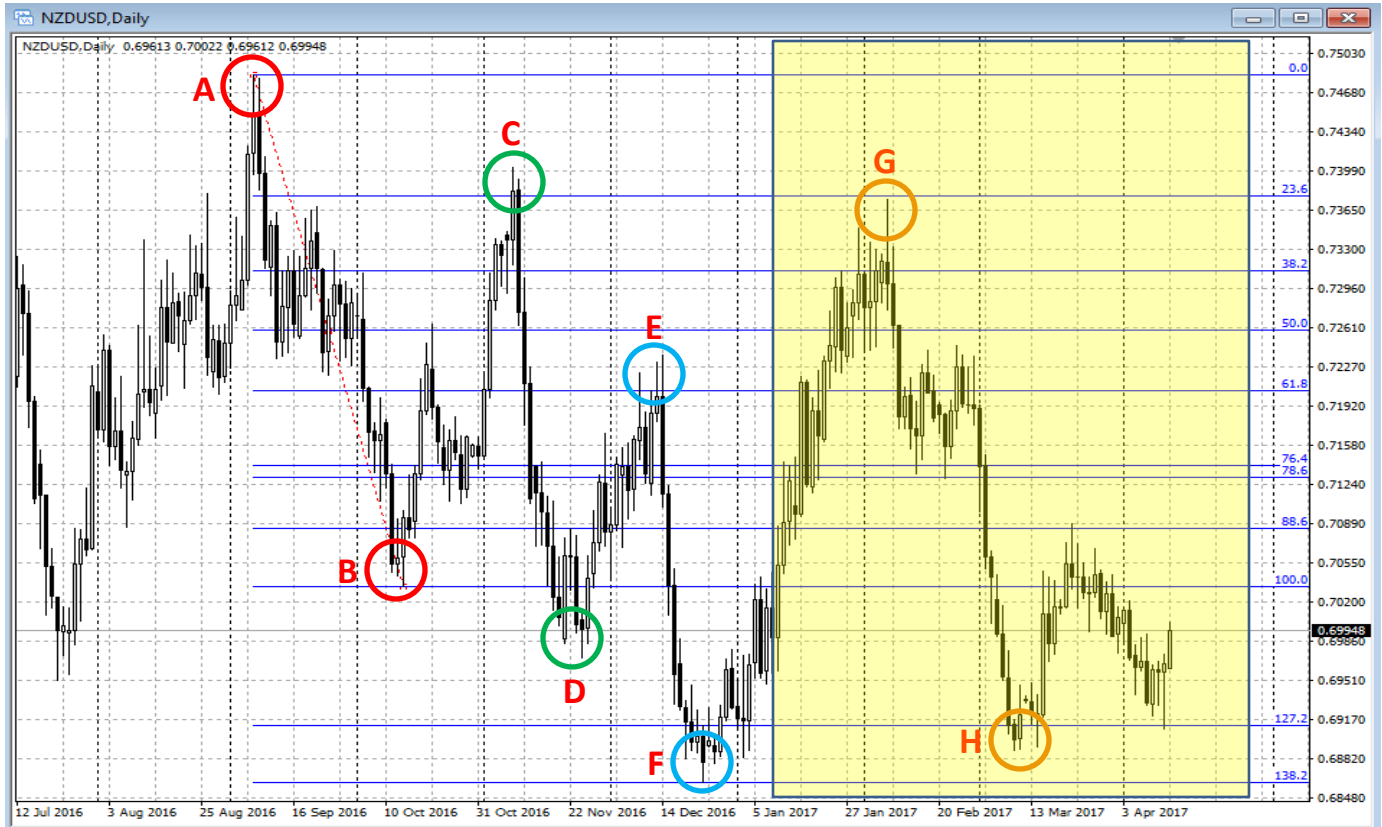


### 3. EXPANSION di chart yang sedang mengalami pergerakan harga UPTREND



1. Ini adalah chart yang sama dengan contoh nomor 1 yaitu pair EurAud di timeframe H4. Perhatikan perbedaan berbanding contoh nomor 1, untuk mencari point expansion (melebihi 100.0% mengikut trend), level 0.00% dan 100.0% diterbalikkan dimana point A ditanda 0.00% manakala point B ditanda 100.0%.
2. Sebentar tadi di contoh pertama, kita telahpon mendapat aras retracement yang berlaku di point C, apabila price reject dan semakin keatas, bagaimana pula untuk mengetahui di level mana yang price bakal tiba. Maka disinilah penggunaan secara terbalik diperlukan untuk melihat aras fibo expansion di atas 100.0%.
3. Price tiba ke point B lalu melakukan retracement di point C iaitu di level fibo 50.0%. Price kemudian bermain di sekitar level support 61.8% dan melakukan rejection untuk terus bergerak ke atas ke point D. Perhatikan di kawasan 127.2%. Price agak mengambil masa untuk menembusi point tersebut termasuk juga di level 138.2% sebelum terus berjaya ke point D iaitu sekitar level 161.8%.
4. Price kemudian bergerak ke bawah semula sebelum melakukan retracement di point E dan G sebelum terus menyambung perjalanan mengikut trend utama.
5. Anda perlu diingatkan, dalam mempelajari tools Fibonacci Retracement, jangan mengabaikan petunjuk teknikal yang lain. Untuk melakukan entry, sentiasa pastikan anda berada di level-level penting yang kukuh selain berselarai dengan analisis anda samada teknikal mahupun fundamental.

#### 4. EXPANSION di chart yang sedang mengalami pergerakan harga DOWNTREND



1. Ini adalah chart yang sama yang ditunjukkan di contoh nombor 2 sebentar tadi. Cuba anda perhatikan perbezaan penandaan Fibonacci di point A dan B. Sebentar tadi, untuk mencari aras retracement, point A ditanda dengan 100.0% manakala point B ditanda dengan 0.00%. Tetapi untuk mencari expansion point iaitu arah tuju selanjutnya mengikuti trend utama, perletakan point harus diterbalikkan.
2. Banding dan perhatikan dengan contoh tadi, kini point A menjadi 0.00% dan point B menjadi 100.0% kerana kita ingin melihat arah selanjutnya iaitu aras-aras Fibonacci Expansion di atas 100.0% di mana ia akan ditanda mengikut arah trend di timeframe yang digunakan.
3. Abaikan zon yang bewarna kuning. Anggap sahaja price masih belum tiba disitu untuk memudahkan proses pemahaman.
4. Sebentar tadi kita telahpon mendapat point retracement di bulatan C dan juga untuk chart ini masih ada point retracement di bulatan E (rejection di level 61.8%), bagaimana pula apabila price makin ke bawah mengikut trend iaitu di bawah aras 0.00% Retracement di mana tiada lagi petunjuk aras dari Fibo? Sebab itulah kita perlu terbalikkan point 0.00% dan 100.0% Fibo untuk melihat arah seterusnya iaitu arah Expansion mengikut trend semasa di timeframe yang digunakan.
5. Apabila point sudah diterbalikkan iaitu point A, 0.00% dan point B, 100.0%, kita dapat melihat price bergerak dengan lebih ke bawah mengikut trend di mana ia terhenti di point F iaitu level 138.2% dan kembali membuat retracement ke atas. Kita tidak tahu di level mana ia akan reject, tetapi dengan penggabungan analisa yang lain bersama aras Fibonacci, kita dapat mengagak dan menetapkan di mana TP dan SL kita. Mudah kan!