

A2SR – Automated Actual Support & Resistance

USER's GUIDE

(basic class)

A. Apakah itu A2SR ?

Adalah sebuah teknik khusus dan otomatis dalam penentuan level Support (*demand*) dan Resistance (*supply*). Tidak seperti cara yang sudah umum, maka A2SR memiliki level SR yang unique, hasil kerja keras selama lebih dari 15 tahun dalam menganalisa market.

Hasil akhirnya adalah, pasar (*pelaku pasar*) bekerja pada :

A.1. **Support** (*demand*) dan **Resistance** (*supply*) ~ SR

A.2. **Market Sentiment**

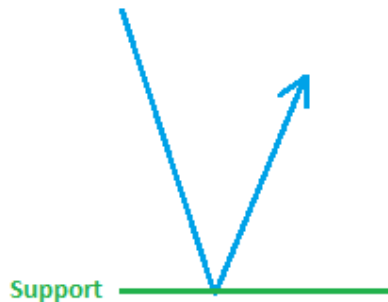
A.3. **Trend** adalah *bagian dari market sentiment dan SR*

A.4. **Breakout** dan **Breakdown** adalah *bagian dari market sentiment dan SR*

Umumnya transaksi pasar diawali oleh pelaku pasar pemodal besar, lalu kemudian baru diikuti oleh mereka yang lebih kecil (*tapi berjumlah lebih banyak*).

B. Apakah itu level Support?

Adalah sebuah area yang ditunggu oleh pelaku pasar, dimana sebuah harga sudah murah dan dinilai oleh pelaku pasar sudah baik untuk dibeli kembali (*kulakan*). Pada waktu-waktu tertentu dimana pelaku pasar sudah berkumpul untuk membeli, maka harga akan segera atau berangsur-angsur naik seiring meningkatnya permintaan. Level Support berada di bawah harga berjalan.



C. Apakah itu level Resistance?

Adalah sebuah area yang ditunggu oleh pelaku pasar, dimana sebuah harga sudah mahal dan dinilai oleh pelaku pasar sudah baik untuk menjualnya, atau sebagai taking profit (*mengambil keuntungan dari selisih harga berjalan dengan harga modal sebelumnya*). Seiring dengan meningkatnya penjual, maka harga akan segera atau berangsur-angsur turun. Level Resistance berada di atas harga berjalan.

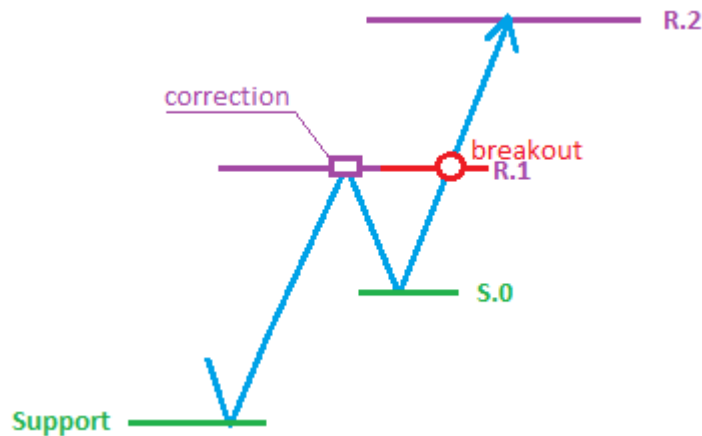


D. **Apakah itu Market Sentiment?**

Secara umum adalah tentang *mood* pasar terhadap pemilik mata uang (Pemerintah, penyelenggara sebuah Negara, kebijakan Central Banks, dst.) yang bisa berupa kekhawatiran, rasa optimisme, kecurigaan, dan lain-lain, yang pada akhirnya membuat pelaku pasar mayoritas melakukan transaksi jual atau beli tanpa mepedulikan tindakan itu **berlawanan** dengan isi dari angka kekuatan/performa ekonomi negara tersebut (*Economic News Calendar*). Dan ini berlaku juga kepada commodities, stocks, dst.

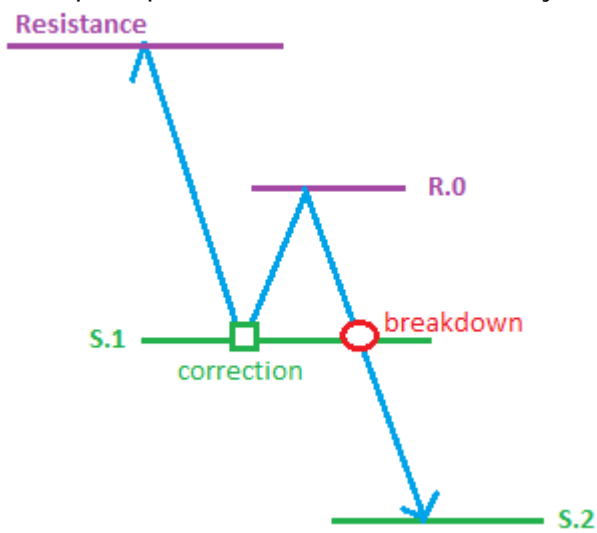
E. **Apakah itu Breakout?**

Adalah sebuah level Resistance terdekat (R.1), yang telah ditunggu oleh pelaku pasar yang sebelumnya sudah dalam posisi beli dari Support. Breakout didasari Market Sentiment pelaku pasar mayoritas untuk lebih baik memilih mengumpulkan lebih banyak lagi, yaitu setelah dilihatnya pelaku pasar pemodal besar melakukannya lebih dulu dari S.0.



F. **Apakah itu Breakdown?**

Adalah sebuah level Support terdekat (S.1) yang telah ditunggu oleh pelaku pasar yang sebelumnya sudah dalam posisi jual dari Resistance. Breakdown didasari Market Sentiment pelaku pasar mayoritas untuk lebih baik menjual lebih banyak lagi, yaitu setelah dilihatnya pelaku pasar pemodal lebih besar melakukannya lebih dulu dari R.0.

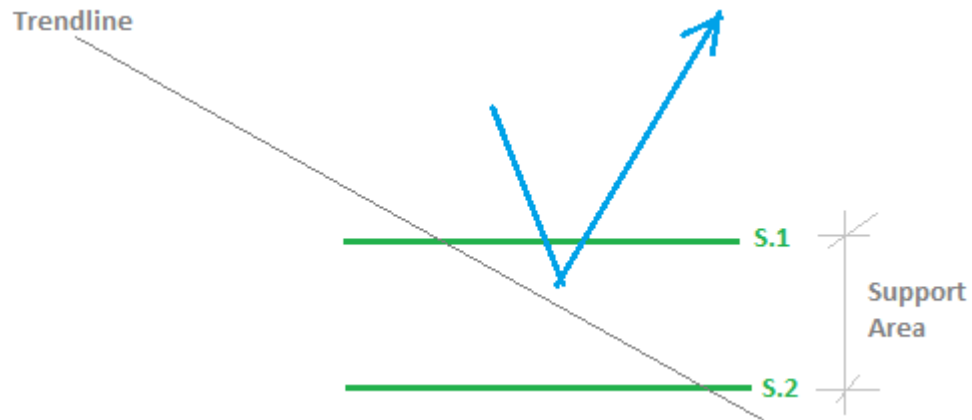


G. Bagaimana mendapatkan Strong SR? (major SR)

1. Sebuah level SR yang berhimpitan atau berpotongan (crossed) dengan SR Trendline

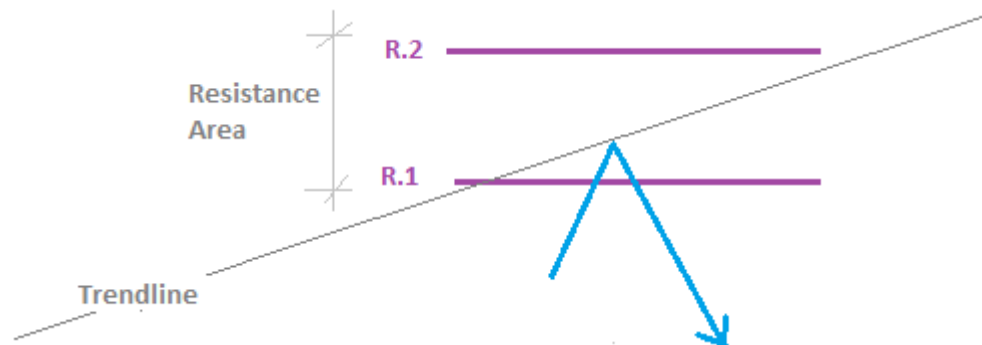
a. Support

Di titik S.1 dan S.2 harga memantul ke atas



b. Resistance

Di titik R.1 dan R.2 harga memantul ke bawah



2. Terdapat level SR yang berjumlah 2 level atau lebih.

Sebelum melanjutkan perjalanannya, harga memantul lebih dulu dari titik level dan area ini.

Contoh:

a.



b.



c.



H. Bagaimana berdagang berdasarkan Market Sentiment?

1. Ini *technical indicator* **penting** untuk **mengartikan fundamental** di market, untuk mengetahui lebih dini tentang rencana pelaku pasar dalam menggerakkan harga naik atau turun.
2. Paling cocok digunakan pada saat News yang terjadwal di [Economic Calendar](#). Dari tanggal dan jam yang tertera, kita bisa tahu kapan harga akan bergerak cepat, karena mayoritas pelaku pasar melakukan transaksi yang hampir bersamaan, dan mereka menunggu berita tersebut.
3. Yang kita lihat **bukan isi atau angka dari news** tersebut, namun yang kita **perhatikan** adalah **Market Sentiment** di A2SR. Karena hasil **news yang bagus** belum tentu menguatkan harga, dan **hasil news yang buruk** belum tentu melemahkan harga.

Market Sentiment USD vs Euro

H1 USDx : 0.09 EURx : -0.08
H4 USDx : 0.09 EURx : -0.13
D1 USDx : 0.19 EURx : -0.10
W1 USDx : 0.18 EURx : -0.09

When **USDx** increasing turn positive (**green**), and **EURx** reducing turn negative (**red**), then this is signal **Sell** (short call) for EURUSD

Market Sentiment USD vs Euro

H1 USDx : -0.09 EURx : 0.11
H4 USDx : -0.11 EURx : 0.18
D1 USDx : -0.20 EURx : 0.11
W1 USDx : -0.46 EURx : 0.13

When **USDx** reducing turn negative (**red**), and **EURx** increasing turn positive (**green**), then this is signal **Buy** (long call) for EURUSD

Market Sentiment USD vs Euro

H1 USDx : -0.02 EURx : 0.05
H4 USDx : 0.02 EURx : -0.06
D1 USDx : -0.05 EURx : 0.12
W1 USDx : 0.27 EURx : 0.27

When Market Sentiment both of them are mixed, then this is **sideways**, and price could be just swing saw, inside Support and Resistance. It is better we do not make new position.

Market Sentiment USD vs Euro

H1 USDx : 0.02 EURx : 0.05
H4 USDx : 0.06 EURx : 0.07
D1 USDx : 0.05 EURx : 0.18
W1 USDx : 0.17 EURx : 0.19

When **USDx** increasing turn positive (**green**), and **EURx** is also increasing turn positive (**green**), then this is signal **Sell** (short call) for GBPUSD

Market Sentiment USD vs Euro

H1 USDx : -0.09 EURx : -0.08
H4 USDx : -0.11 EURx : -0.13
D1 USDx : -0.20 EURx : -0.10
W1 USDx : -0.46 EURx : -0.09

When **USDx** reducing turn negative (**red**), and **EURx** is also reducing turn negative (**red**), then this is signal **Buy** (long call) for GBPUSD



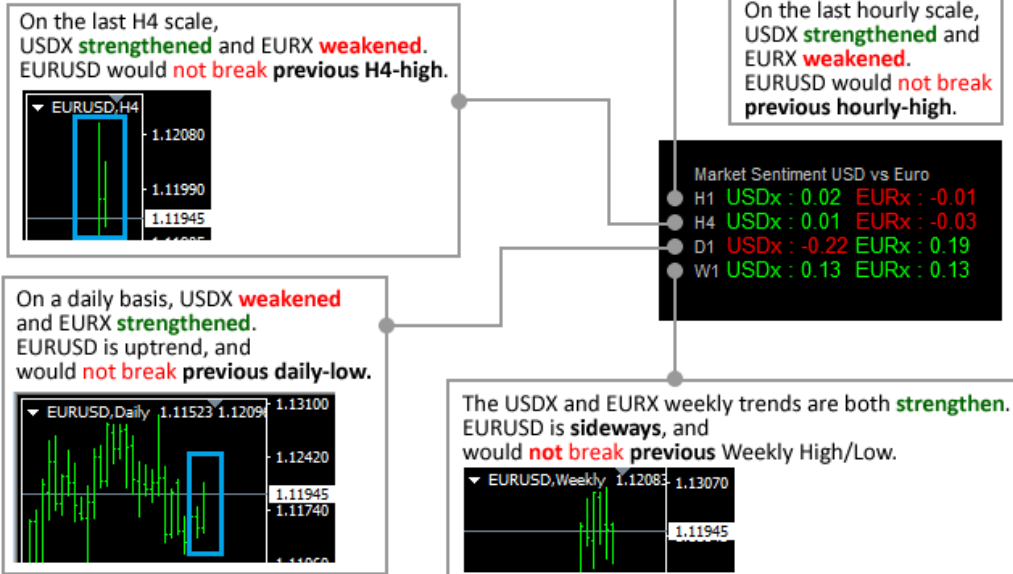
Usually in normal condition of the market, EURUSD direction is **opposite** to USDCHF, and GBPUSD is **opposite** to EURGBP.

4. Mengartikan pasar sedang **sideways** (*consolidation*)

How to read the trend inside mixed strength in Market Sentiment

Trend methodology :

1. Larger scale is controlling the lower scale.
 2. Lower time frame is being controlled by larger time frame.
- Example :



I. Trend dan pergerakan harga

A2SR v.8.7 - Leading Indicator
Automated Actual Support & Resistance
 +++ XAUUSD Trend Up : BUY-LIMIT at Support Below +++
 Daily Moves : Max = 247 pips Avg = 130 pips Today = 108 pip
 Weekly Moves : Max = 1183 pips Avg = 373 pips Today = 215 pips

1. Trend.

A2SR memeriksa trend hari ini dan minggu ini dalam satu kesatuan, **bukan** berasal dari moving average, tetapi dilakukan pemeriksaan higher-high dan lower-high untuk uptrend, dan lower-low dan higher-low untuk downtrend dengan menggunakan auto trendline yang tidak ditampilkan dari hasil tersebut.

- a. Pada trend naik, maka ada rekomendasi buy bila harga sudah memantul dari Resistance dan koreksi turun ke Support. Tunggu di level Support untuk Buy.
- b. Pada trend turun, maka ada rekomendasi sell bila harga sudah memantul dari Support dan koreksi naik dari Support. Tunggu di level Resistance untuk Sell.

2. Pergerakan harga.

Cara membacanya adalah :

Daily Moves rata-rata (*avg*) bergerak sebanyak 130 pips, sedangkan saat ini (*Today*) sudah bergerak 108 pips, maka sisa pips yang akan bergerak secara rata-rata adalah sekitar 22 pips lagi. (*Avg dikurangi today*). Begitu juga untuk menghitung pergerakan maksimal hari ini dan minggu ini.

J. **Overbought dan Oversold (OB/OS)**

H1 OS : 17% H4 OB : 13% Daily OB : 60% Weekly OB : 81% Monthly OB : 25%

Salah satu lagi opportunity adalah memperhatikan OB/OS.

Pada **H4, Daily, Weekly** dan **Monthly** kesempatan untuk persiapan pemantulan dari SR level.

- Overbought** bila melebihi 85%, maka persiapan level Resistance, yaitu garis SR yang berada di atas harga berjalan untuk mempersiapkan **Sell dari level SR yang di atas itu**.
- Oversold** bila melebihi 85%, maka persiapan level Support, yaitu garis SR yang berada di bawah harga berjalan untuk mempersiapkan **Buy dari level SR yang di bawah itu**.

H1 untuk mempersiapkan breakout/down dari SR level terdekat. Bila OB/OS melebihi 90% - 100% maka level SR terdekat dengan harga berjalan akan ditembus.

- K. Pattern Breakout dan Breakdown yang paling sering terjadi di market adalah perpotongan (*crossed*) antara trendline dan SR level. Yaitu dengan membiarkan harga menembus SR level terdekat terlebih dahulu, dan tunggu saat harga koreksi kembali ke area SR level yang baru saja ditembus, lalu baru membuka posisi.








































a. **Breakout :**



b. **Breakdown:**



L. **Input Parameter** (*default setting*) pada **A2SR version 8.7**

About Common Inputs Colors Visualization	
Variable	Value
 Suffix Currency Pair	
 Display Actual SR	true
 SR Style (1 = Swing, 2 or else = Short-Term)	1
 Display A2SR Level #1	true
 Color level 1	 DarkSlateGray
 Display A2SR Level #2	true
 Color level 2	 DarkViolet
 Display A2SR Level #3	true
 Color level 3	 Brown
 Display Trend	true
 Display Jump-Fall Moves H4-Daily-Weekly	true
 H4 Jump-Fall	 FireBrick
 Daily Jump-Fall	 ForestGreen
 Weekly Moves	 Blue
 Display OB/OS	true
 Display trendline S/R + Break	true
 Trendline color	 DarkSlateGray
 Display Early Sign Breakout/down	true
 Display text early sign break	false
 Display Fibo H1	false
 Display D.S/R based D1 Fibonnaci	true
 Color D.S/R	 Teal
 Display W.S/R based W1 Fibonnaci	true
 Color W.S/R	 Chocolate
 Display USD/EUR Index	true
 Margin left for IDX position	500
 Margin bottom for IDX position	75
 Initial Asian's range today	true
 Color range	 MidnightBlue

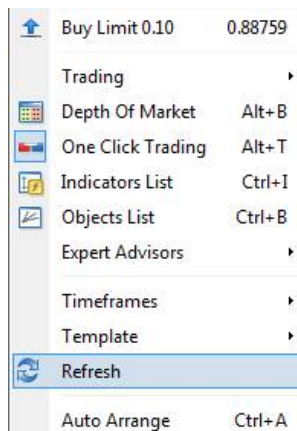
M. Persiapan sebelum menggunakan A2SR

1. Untuk mendapatkan hasil yang baik pada **Market Sentiment**, berikut ini **10 pairs** yang dibutuhkan tersedia di Market Watch :

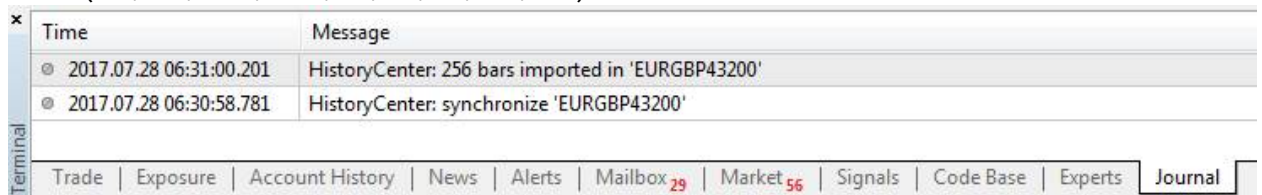
Symbol	Bid	Ask
EURUSD	1.16816	1.16819
EURGBP	0.89363	0.89374
EURCHF	1.12684	1.12700
EURJPY	129.867	129.897
EURSEK	9.5928	9.5989
USDCHF	0.96453	0.96465
USDCAD	1.25499	1.25508
GBPUSD	1.30706	1.30720
USDJPY	111.177	111.184
USDSEK	8.2113	8.2168

2. Untuk **10 pairs** tersebut di atas, dan **hanya untuk 1 kali** yaitu **saat pertama kali A2SR akan dipakai di MT4**, lakukan **refresh chart pada all time frame** (M1, M5, M15, M30, H1, H4, D1, W1, MN)

Klik-kanan pada chart, pilih refresh.



3. Untuk pairs currency, commodities, indice, stocks dst, yang akan menggunakan A2SR, dan ini **hanya 1 kali saat pertama kali chart baru dibuka**, lakukan **refresh chart untuk all time frame** (M1, M5, M15, M30, H1, H4, D1, W1, MN).



4. Setelah itu, A2SR sudah dapat digunakan.
5. Terima kasih, wish you all the best.