**EA FPS versi 2**

Jenis EA Hedging Martingale, dengan pemicu Order adalah indikator Sthocastic atau manual atau script .

**Input**

1. KodeAktivasi =0
2. EAExpired = 0
3. GunakanRisk = t/f
4. PersenRisk = 0
5. LotAwal = 0
6. MaxLevelOP = 0
7. GunakanCustomPipStep = t/f
8. CustomPipsStep1 = 0
9. JumlahCustomPipStep1 = 0
10. CustomPipsStep2 = 0
11. JumlahCustomPipStep2
12. CustomPipsStep3
13. JumlahCustomPipStep3
14. CustomPipsStep4
15. JumlahCustomPipStep4
16. CustomPipsStep5
17. JumlahCustomPipStep5
18. CustomPipsStep6
19. JumlahCustomPipStep6
20. CustomPipsStep7
21. JumlahCustomPipStep7
22. CustomPipsStep8
23. JumlahCustomPipStep8
24. CustomPipsStep9
25. JumlahCustomPipStep9
26. CustomPipsStep10
27. JumlahCustomPipStep10
28. PipStep = 0
29. GunakanFiboLot = t/f
30. LotMultiplier = 0
31. LotIncrement = 0
32. MagicNumber = 0
33. Slippage = 0
34. GunakanTargetPersen = t/f
35. TargetPersenProfit = 0
36. TargetPersenLoss = 0
37. GunakanCloseHedgingPlus = t/f
38. LevelCloseHedgingPlus= 0
39. GunakanPengendaliVolalitas = t/f
40. PeriodeVolalitas = 0
41. GunakanCloseSignal = t/f
42. GunakanSebagaiAsisten = t/f
43. **Logic Order**
44. OP menggunakan indikator Stochastic parameter default (5,3,3) di timeframe H1 dengan logic : Apabila Stochastic berada di level 0 s/d 25 maka OP Buy, dan apabila Sthocastic berada di level 75 s/d 100 maka OP Sell.
45. Logic I.1 hanya berlaku ketika tidak ada OP.
46. OP Menggunakan Lot berdasarkan input nomer 5.
47. Tetapi Jika input nomer 3 = true maka lot menggunakan perhitungan Lot = Equity x (PersenRisk/100)/(Contract Size/Laverage) dan Logic nomer I.3 tidak berlaku.
48. Jika sudah ada satu OP maka lanjut ke Logic II (Marti dan Hedging Plus)
49. **Logic Marti dan Hedging Plus**
50. Jika OP Buy harga turun sejumlah pips sesuai input nomer 28 maka EA OP Marti dengan perhitungan lot sesuai lot muliplier pada input nomer 30. Jika OP sell maka kebalikannya.
51. Jika OP Buy harga naik sejumlah pips sesuai input nomer 28 maka EA OP Hedging Plkus dengan perhitungan lot sesuai lot muliplier pada input nomer 30. Jika OP sell maka kebalikannya.
52. Logic nomer II.2 dan II.3 berlaku untuk OP selanjutnya terus menerus hingga sampai pada logic Close Order
53. PipStep terdiri dari 2 pilihan yaitu, Jika input nomer 7 = false maka yang digunakan adalah Pipstep pada input nomer 28 seperti pada contoh Logic II.1 dan II.2. Dan jika input nomer 7 = true maka yang digunakan adalah input nomer 8 sampai denan input nomer 27.
54. Lot Marti maupun Hedging Plus terdiri dari 3 pilihan yaitu jika input nomer 29 = false maka yg digunakan adalah input nomer 30 atau input nomer 31 dan jika input nomer 31 = 0 maka yg digunakan adalah input nomer 30, begitu juga sebaliknya jika input nomer 30 = 0 maka yang digunakan adalah input nomer 31, jika input nomer 29 = false dan nomer 30 = 0 dan input nomer 31 = 0 juga maka EA tidak akan melakukan Logic II (Logic Marti dan Hedging Plus). Jika input nomer 29 = true maka input nomer 30 dan input nomer 31 tidak digunakan.
55. Input nomer 29 adalah lot dengan deret fibonancci yaitu 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, dst. Contoh, Jika Lot pertama adalah 0.03 maka Lot selanjutnya adalah 0.03, 0.06, 0.09, 0.15, 0.24 dst.
56. Jumlah maksimum level Marti Maupun Hedging Plus adalah sesuai dengan input nomer 6.
57. Contoh Order Logic Marti dan Hedging Plus dengan input nomer 29 = true, OPBuy1 lot 0,01, harga turun OPBuy2 lot 0.01, harga naik OPSell1 lot 0.01, harga turun lagi OPBuy3 lot 0.02, harga turun lagi OPBuy4 lot 0.03, harga naik OPSell2 lot 0.01, harga naik lagi OPSell 3 lot 0.02, dan seterusnya hingga tercapai logic selanjutnya yaitu Logic Close Order.
58. **Logic Close Order**
59. Semua logic close order dapat bekerja bersama-sama .
60. Close order pertama yaitu Close order target persen sesuai input nomer 34, 35 dan 36. Jika input nomer 34 = false maka logic ini tidak berfungsi, Jika input nomer 34 = true maka ketika jumlah ploating plus (setelah dikurangi/ditambah swap dan komisi) bertambah sebesar prosentase terhadap balance sesuai pada input nomer 35 maka EA akan melakukan close All posisi, begitu juga ketika floating minus sesuai prosentase pada input nomer 36.
61. Close order kedua yaitu Close order ketika terjadi hedging plus sesuai input nomer 37 dan 38. Jika input nomer 37 = false maka logic ini tidak berfungsi, Jika input nomer 37 = true maka ketika jumlah OP buy dan sell sama dengan floating plus (hedging plus) maka EA akan melakukan close All posisi, jumlah level hedging plus dapat diinputkan pada input nomer 38.
62. Close order ketiga yaitu menggunakan indikator Sthocastic sebagai acuan. Indikator yang digunakan yaitu Sthicastic parameter default (5,3,3) di timeframe H1 dengan logic : ketika OP pertama adalah Buy dan Sudah malakukan Marti ataupun Hedging minimal 1 level serta Stochastic kembali pada level 0 s/d 15 maka akan Close All. Begitu juga sebaliknya ketika OP pertama adalah Sell dan Sudah malakukan Marti ataupun Hedging minimal 1 level serta Stochastic kembali pada level 85 s/d 100 maka akan Close All.
63. **Logic Pengendali Volalitas**
64. Logic Ini adalah logic untuk mem-Pause sebagian logic EA. Jika input nomer 39 = true maka Logic II pause sedangkan logic I dan logic III tetap bekerja dan ketika input nomer 39 = false maka logic IV tidak bekerja.
65. Logic ini menggunakan indikator Bollinger Bands deviation =2 shift = 0 dan period sesuai yang diinputkan pada input nomer 40 di Time Frame H1. Ketika Harga keluar dari garis Upper maupun Lower dari garis Bollinger Band maka logic ini bekerja sesuai keterangan di Logic IV.1. dan ketika harga kembali masuk kedalam garis Bollinger Bands maka EA langsung akan bekerja kembali sehingga Logic II akan bekerja saat itu juga dengan minimal Pipstep sesuai Logic II.4 sehingga bisa saja terjadi Hedging maupun Marti dengan jumlah pipstep sangat jauh diatas angka pada Logic II.4
66. **Logic Lain-lain**
67. MagicNumber
68. Slippage
69. GunakanSebagaiAsisten adalah ketika input nomer 42 = true maka Logic I (Logic Order) akan diambil alih manual atau dengan script sesuai Magic Number yg sesuai, dan Logic II, III, IV dan V tetap berjalan.
70. KodeAktivasi untuk membatasi penggunaan di account real, perhitungan jkode aktivasi serumit-rumitnya dengan rumus menggunakan nomer account sehingga satu kode hanya untuk 1 account real.
71. Expired untuk membatasi penggunaan EA sampai batas waktu yang ditentukan.
72. ShowStatus untuk menampilkan atau tidak menampilkan Teks status EA di chart.
73. Teks status EA terdiri dari :

* Nama EA.
* Status EA
* Running/Pause/Expired
* Nama Acc.
* Nomer Acc.
* Minimum Lot
* Contract Size
* Laverage
* Balance
* Credit
* Equity
* Margin Level
* Jumlah Lot Buy
* Jumlah Lot Sell
* Jumlah Order Buy
* Jumlah Order Sell
* Profit (PAIR)

***Ditulis Oleh Mussa’ud Hilal***

===============================================================================

**Dilarang mengcopy, menyebarluaskan dan merubah sebagian atau keseluruhan dari isi file ini tanpa seijin dan sepengetahuan penulis.**

================================================================================