

MARKET SCREEN

3 MEI 2018

Periode Minor (1-5 hari) : Menguat

Periode Intraday : Melemah

Support-Resistance : 5,956.0 - 6,083

Saham yang layak dicermati

GJTL, MYRX, GGRM, ICBP, INDF, MYOR, EKAD, INKP, MAIN, JPFA, BBKA, BNII, BNLI, AGRO, BMRI, BBRI, BTPN, PNLF, PANS, CMNP, JSMP, TLKM, ANTM, ITMG, MEDC, ADHI, APLN, ASRI, KIJA, PWON, TOTL

Perkembangan Hari Ini

- ✓ IHSG berhasil menghijau ditengah bervariasinya penutupan bursa Asia kemarin. IHSG menguat tipis 0,29 persen kelevel 6.012,24. Sentimen penggerak pasar domestik datang dari publikasi inflasi April yang stabil dan lebih rendah dari ekspektasi pasar. Laju inflasi Indonesia dibulan April mencapai 0,10 persen mom (+3,41% yoy), atau lebih rendah dari median konsensus ekonom sebesar 0,18 persen mom. Kenaikan harga mayoritas komponen CPI tercatat melambat bahkan menurun, seperti makanan jadi (+0,24% mom), transportasi (+0,19% mom), dan bahan makanan (-0,26% mom).
- ✓ Sementara itu, bursa AS melemah pada perdagangan lalu. Indeks saham Dow Jones (-0,72%) dan S&P 500 (-0,72%) masing-masing bergerak kelevel 23.924,98 dan 2.635,67. Pemicu pergerakan pasar datang dari pernyataan The Fed dalam FOMC Mei 2018 dan rilis data ketenagakerjaan sektor non pertanian.
- ✓ Seperti yang diprediksi pasar, FOMC Mei 2018 mempertahankan suku bunga acuan FFR dilevelnya saat ini 1,5% - 1,75%. The Fed menyatakan bahwa laju inflasi umum dan inflasi inti bergerak mendekati target sebesar 2 persen. Pernyataan ini pun kembali memicu keyakinan investor bahwa The Fed akan mengerek FFR lebih agresif kedepan.
- ✓ Selanjutnya disektor tenaga kerja AS, serapan tenaga kerja swasta non pertanian (*U.S. Nonfarm Private Employment*) dibulan April 2018 mencapai 204 ribu posisi, lebih rendah dari bulan sebelumnya sebesar 228 ribu posisi. Menurut ukuran perusahaan, usaha skala menengah menyerap tenaga kerja terbanyak (+88 ribu), diikuti usaha besar (+54 ribu), dan usaha kecil (+62 ribu). Sektor jasa menyerap tenaga kerja hingga 160 ribu posisi, diikuti sektor manufaktur sebesar 44 ribu posisi.
- ✓ Mayoritas bursa Asia pagi ini dibuka melemah. Harga minyak Brent (WTI) turun kelevel US\$ 72,97 (US\$ 67,59) perbarell, dan harga emas menguat kelevel US\$ 1.306,70/troy ounce.



Pola Indikator Teknikal

- Aaron Down turun diatas Aaron Up, sementara indikator ADX memperlihatkan sinyal indeks bergerak trading melemah.
- Chaikin Volatility dan trend Bollinger Bands Width menurun. Volatilitas pasar melemah dan rentang pergerakan harga sedikit melebar.
- Indikator CCI dan Williams%R menanjak diarea jenuh jual, sebagai indikasi potensi indeks menguat dalam jangka pendek.
- Slow Stochastic %K memotong keatas indikator pemicunya, %D diarea jenuh jual, yang menunjukkan potensi indeks naik dalam jangka pendek.
- Indikator Chaikin Money Flow berada dibawah nol, dengan dominasi tekanan jual kategori lemah.
- Artinya secara teknikal, diperiode menengah (1-5 hari kedepan) pasar diprediksi **menguat**. Sedangkan untuk hari ini, indeks diperkirakan bergerak **melemah**.

Seleksi Saham, 3 Mei 2018

Panduan Penggunaan

1. Tabel ini berguna untuk menyeleksi saham-saham yang menarik untuk diperdagangkan hari ini, berdasarkan sinyal dari sejumlah indikator teknikal seperti Fast Stochastic, Slow Stochastic, RSI, dan Stoch RSI.
2. Fokuskan analisis Anda pada saham-saham yang memberikan sinyal sama dan terbanyak, baik (B) atau (S). Perhatikan juga saham-saham dengan indikator utama Fast Stochastic (FS), Slow Stochastic (SS) yang menunjukkan sinyal (B) atau (S) secara bersamaan.
3. Sebelum melakukan aksi beli atau jual, Anda wajib melakukan analisis teknikal untuk saham yang sudah dipilih sebelumnya. Meskipun indikator teknikal suatu saham memberikan banyak sinyal beli (B), bukan berarti posisi beli atau potensi kenaikan yang mutlak terjadi. Anda tetap diwajibkan menganalisis kondisi dan timing pergerakan saham tersebut, dengan analisis teknikal.
4. Rentang pergerakan harga *support resistance* harian ini dihitung dengan menggunakan metode pivot point dan data input harian.
5. Informasi ini juga bisa Anda dapatkan di website dmia.danareksaonline.com.

	Kode	Aneka Industri	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ASII	ASTRA INTERNATIONAL Tbk	S		BB	S	B	B	7,075	7,225	7,450	7,525
2	AUTO	ASTRA OTOPARTS Tbk	B		S	S	S	S	1,598	1,627	1,712	1,768
3	GJTL	GAJAH TUNGGAL Tbk	S	B	BB	S	S	B	775	805	855	875
4	MYRX	HANSON INTERNATIONAL Tbk	S	B	B	S	B	B	133	138	147	151
5	IMAS	INDOMOBIL SUKSES INTERNASIONAL Tbk	B	B		S	S	S	2,300	2,350	2,500	2,600
6	INDS	INDOSPRING Tbk	S	B	S	S	S	B	1,513	1,572	1,697	1,763
7	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk	S		S	S	S	S	432	436	442	444
8	MASA	MULTISTRADA ARAH SARANA TBK	B		S	B	B	B	308	312	318	320
9	PBRX	PAN BROTHERS Tbk	B		B	S	B	B	445	453	469	477
10	ADMG	POLYCHEM INDONESIA Tbk		B	B	B	B	B	354	364	382	390
13	SMSM	SELAMAT SEMPURNA Tbk		S	S	S	S	S	1,420	1,430	1,455	1,470

	Kode	Industri Barang Konsumsi	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ADES	AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk	S	B	S	S	S	B	895	905	920	925
3	GGRM	GUDANG GARAM Tbk	S	BB	B	S	S	S	69,583	69,767	70,117	70,283
4	HMSP	HANJAYA MANDALA SAMPOERNA Tbk	S		B	S	S	S	3,360	3,410	3,530	3,600
5	ICBP	INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR Tbk	B	B	B	B	B	B	8,417	8,558	8,783	8,867
6	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk	S	B	B	S	S	S	6,792	6,858	6,983	7,042
7	KLBF	KALBE FARMA Tbk	S	B	B	S	S	B	1,462	1,488	1,528	1,542
9	KAEF	KIMIA FARMA (PERSERO) Tbk	S		B	S	S	S	2,100	2,120	2,180	2,220
10	MYOR	MAYORA INDAH Tbk	S	B	B	B	B	B	2,867	2,963	3,143	3,227
11	ROTI	NIPPON INDOSARI CORPINDO Tbk	S		B	S	S	S	1,177	1,198	1,248	1,277
13	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC Tbk	S			S	S	S	1,557	1,563	1,583	1,597
14	AISA	TIGA PILAR SEJAHTERA FOOD Tbk	S		B	S	S	S	495	510	545	565
15	ULTJ	ULTRAJAYA MILK IND AND TRDG CO			B	S	S	S	1,217	1,248	1,343	1,407
16	UNVR	UNILEVER INDONESIA Tbk	S		BB	S	S	S	44,683	45,317	46,667	47,383

No	Kode	Industri Kimia	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ALMI	ALUMINDO LIGHT METAL INDUSTRY Tbk		B		B	S	B	252	282	336	360
2	ARNA	ARWANA CITRAMULIA Tbk	B	S		S	S	S	341	343	349	353
4	APLI	ASIAPLAST INDUSTRIES Tbk	S		S	S	S	S	114	116	119	120
5	BTON	BETONJAYA MANUNGGAL Tbk	B	B	B	B	B	B	126	150	199	224
6	BUDI	BUDI STARCH AND SWEETENER Tbk	S	S	S	S	S	B	122	124	131	136
7	IGAR	CHAMPION PACIFIC INDONESIA Tbk	S	S	S	S	S	S	378	384	402	414
9	CPIN	CHAROEN POKPHAND INDONESIA Tbk	S			B	B	B	3,540	3,690	3,920	4,000
10	EKAD	EKADHARMA INTERNATIONAL Tbk		B	B	B	B	B	673	677	682	683
12	GDST	GUNAWAN DIANJAYA STEEL Tbk	S			B	B	B	88	108	141	154
13	SMCB	HOLCIM INDONESIA Tbk	B		S	S	S	S	785	790	800	805
14	INKP	INDAH KIAT PULP AND PAPER Tbk	B	B	B	B	B	B	12,892	13,283	13,983	14,292
16	INTP	INDOCEMENT TUNGGAL PRAKARSA Tbk	S		S	S	S	S	16,858	17,092	17,567	17,808
17	IPOL	INDOPOLY SWAKARSA INDUSTRY Tbk	S			S	S	S	121	121	121	121
18	JPFA	JAPFA COMFEED INDONESIA Tbk	S	B	B	B	B	B	1,470	1,560	1,720	1,790
19	JPRS	JAYA PARI STEEL Tbk	B			B	S	B	157	171	200	215
20	MAIN	MALINDO FEEDMILL Tbk	S	B	B	B	S	B	763	777	807	823
21	TKIM	PABRIK KERTAS TJWI KIMIA Tbk	B	S	B	B	B	B	10,133	10,367	10,867	11,133
22	SMGR	SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk	S		BB	S	S	S	8,925	9,100	9,550	9,825
23	SIPD	SIERAD PRODUCE Tbk	S	B	B	S	S	S	1,000	1,000	1,000	1,000

No	Kode	Industri Keuangan	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ADMF	ADIRA DINAMIKA MULTI FINANCE Tbk	S	S	S	S	S	S	8,350	8,425	8,575	8,650
3	INPC	BANK ARTHA GRAHA INTERNASIONAL Tbk	B		B	S	S	S	86	87	90	92
4	BBKP	BANK BUKOPIN Tbk	S	B	S	S	S	S	386	400	428	442
5	BBCA	BANK CENTRAL ASIA Tbk	S	B	B	B	B	B	21,833	22,367	23,167	23,433
6	BNGA	BANK CIMB NIAGA Tbk	S	S	S	S	S	S	968	987	1,037	1,068
7	BDMN	BANK DANAMON INDONESIA Tbk	S		B	S	S	S	6,350	6,450	6,675	6,800
8	BNII	BANK INTERNASIONAL INDONESIA Tbk	S	B	B	S	S	S	252	254	260	264
9	BJBR	BANK JABAR BANTEN Tbk	B	S	B	S	S	S	2,013	2,037	2,077	2,093
10	BMRI	BANK MANDIRI (PERSERO) Tbk	S	B	B	S	S	S	6,883	7,042	7,292	7,383
11	BBNI	BANK NEGARA INDONESIA Tbk	S		B	S	S	S	7,800	7,900	8,125	8,250
12	PNBN	BANK PAN INDONESIA Tbk	S	S		S	S	S	933	937	947	953
13	BNLI	BANK PERMATA Tbk	S	BB	BB	S	S	S	517	528	558	577
14	BBRI	BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk	S	B	B	S	S	S	3,170	3,200	3,250	3,270
15	AGRO	BANK RAKYAT INDONESIA AGRONIAGA Tbk		BB	B	S	S	S	368	374	386	392

No	Kode	Industri Keuangan	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	BSIM	BANK SINAR MAS Tbk	B	B	B	S	B	B	597	603	613	617
2	BBTN	BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) Tbk	S	B	S	S	S	S	3,030	3,070	3,150	3,190
3	BTPN	BANK TABUNGAN PENSIUNAN NASIONAL Tbk		B	B	S	B	B	2,933	2,967	3,017	3,033
4	BVIC	BANK VICTORIA INTERNATIONAL Tbk	S	B	S	S	S	S	206	208	212	214
5	BFIN	BFI FINANCE INDONESIA Tbk	S	BB	B	S	S	S	782	793	813	822
6	CFIN	CLIPAN FINANCE INDONESIA Tbk	B		S	B	S	B	326	328	334	338
7	KREN	KRESNA GRAHA SEKURINDO Tbk	S	B	S	S	S	S	620	635	665	680
8	MFIN	MANDALA MULTIFINANCE Tbk	S	B	B	S	S	S	1,638	1,702	1,812	1,858
10	PNLF	PANIN FINANCIAL Tbk	S	B	B	S	S	S	233	235	239	241
11	PANS	PANIN SEKURITAS Tbk	S	BB	B	S	S	S	1,560	1,610	1,710	1,760
12	PNIN	PANINVEST Tbk	S		B	S	S	S	1,070	1,095	1,160	1,200
13	TRIM	TRIMEGAH SECURITIES Tbk	S	S		S	S	S	115	115	117	119
14	VRNA	VERENA MULTI FINANCE Tbk	B	B	B	S	S	S	93	93	94	95
15	WOMF	WAHANA OTTOMITRA MULTIARTHA Tbk	S			S	S	S	268	274	292	304

No	Kode	Infrastruktur	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	CMNP	CITRA MARGA NUSAPHALA PERSADA Tbk	S	B	B	S	B	B	1,425	1,425	1,425	1,425
2	JSMR	JASA MARGA (PERSERO) Tbk	S	BB	BB	S	S	S	4,217	4,273	4,423	4,517
5	PGAS	PERUSAHAAN GAS NEGARA (PERSERO) Tbk	S	B	S	S	S	S	1,887	1,963	2,113	2,187
6	RAJA	RUKUN RAHARJA Tbk	B		S	S	S	S	673	697	752	783
7	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk	B	B	B	B	B	B	3,743	3,807	3,907	3,943
8	TBIG	TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk	B		B	S	S	S	5,242	5,333	5,533	5,642
9	TRAM	TRADA MARITIME Tbk	S	B	B	S	S	S	281	295	329	349
10	WINS	WINTERMAR OFFSHORE MARINE Tbk	S		S	S	S	S	336	340	350	356
11	EXCL	XL Axiata Tbk	S		B	S	S	S	1,913	2,007	2,217	2,333

No	Kode	Pertambangan	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ADRO	ADARO ENERGY Tbk	S	S	S	S	S	S	1,728	1,752	1,817	1,858
2	ANTM	ANEKA TAMBANG Tbk	S	B	B	B	S	B	818	842	877	888
3	CITB	CITATAH Tbk	B		S	S	S	S	106	109	116	120
4	ENRG	ENERGI MEGA PERSADA Tbk	S		B	S	B	S	204	216	234	240
6	HRUM	HARUM ENERGY Tbk	S	BB	B	S	S	B	2,553	2,617	2,727	2,773
7	ITMG	INDO TAMBANGRAYA MEGAH Tbk	S	BB	B	S	S	S	23,367	23,733	24,633	25,167
8	MEDC	MEDCO ENERGI INTERNASIONAL Tbk	S	BB	B	S	S	S	1,150	1,175	1,225	1,250
12	KKGI	RESOURCE ALAM INDONESIA Tbk	S			S	S	S	325	349	397	421
13	PTBA	TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM (PERSE	S	B		B	B	B	3,223	3,327	3,487	3,543
14	TINS	TIMAH Tbk	S		B	S	S	S	942	968	1,023	1,052
15	INCO	VALE INDONESIA Tbk	S		S	B	S	B	2,987	3,133	3,363	3,447

No	Kode	Pertanian dan Perkebunan	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI Tbk	S		B	S	S	S	12,125	12,325	12,775	13,025
2	BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	S	S		S	S	S	1,790	1,820	1,890	1,930
3	BWPT	BW PLANTATION Tbk.	S		S	B	S	B	242	248	258	262
4	DSFI	DHARMA SAMUDERA FISHING INDUSTRIES	S	B	B	S	B	B	104	110	118	120
5	LSIP	PP LONDON SUMATRA INDONESIA Tbk	S		B	S	S	S	1,205	1,220	1,265	1,295
6	SGRO	SAMPOERNA AGRO Tbk	S	B	S	S	S	S	2,337	2,343	2,353	2,357
7	TBLA	TUNAS BARU LAMPUNG Tbk	S	B	S	S	S	S	1,067	1,103	1,173	1,207

No	Kode	Perdagangan dan Jasa	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ACES	ACE HARDWARE INDONESIA Tbk	S	B	B	S	B	B	1,295	1,300	1,310	1,315
2	AKRA	AKR CORPORINDO Tbk	S		B	S	S	S	4,833	4,857	4,927	4,973
3	ASGR	ASTRA GRAPHIA Tbk	S	B	BB	S	B	B	1,397	1,458	1,553	1,587
5	CSAP	CATUR SENTOSA ADIPRANA Tbk	B		S	S	S	S	560	570	600	620
6	CLPI	COLORPAK INDONESIA Tbk	S		S	S	S	S	858	887	937	958
8	FORU	FORTUNE INDONESIA Tbk	B		S	S	B	B	153	153	153	153
9	BMTR	GLOBAL MEDIACOM Tbk	S	B	B	S	S	S	553	567	587	593
10	HEXA	HEXINDO ADIPERKASA Tbk	B		S	B	S	B	3,307	3,393	3,523	3,567
12	JTPE	JASUINDO TIGA PERKASA Tbk	S	B	B	S	S	S	291	295	303	307
13	LTLS	LAUTAN LUAS Tbk	B		B	S	S	S	647	663	698	717
14	ABBA	MAHAKA MEDIA Tbk	S		B	S	S	S	71	75	82	85

No	Kode	Perdagangan dan Jasa	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	MPPA	MATAHARI PUTRA PRIMA Tbk	S		B	S	S	S	325	329	341	349
2	MNCN	MEDIA NUSANTARA CITRA Tbk	S	B	BB	S	B	S	1,318	1,332	1,352	1,358
3	MTDL	METRODATA ELECTRONICS Tbk	S	B	S	S	S	S	723	737	767	783
4	SDPC	MILLENNIUM P. INTERNATIONAL Tbk	S		S	S	S	S	90	93	102	108
5	MAPI	MITRA ADIPERKASA Tbk	S		B	S	S	S	7,975	8,100	8,300	8,375
6	MICE	MULTI INDOCITRA Tbk	S	B	B	S	S	B	329	335	343	345
7	MLPL	MULTIPOLAR Tbk	S	B	B	S	S	S	119	121	125	127
8	PANR	PANORAMA SENTRAWISATA Tbk	S		B	S	S	S	492	496	502	504
9	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA Tbk	S	B		B	B	B	1,397	1,418	1,458	1,477
11	AMRT	SUMBER ALFARIA TRIJAYA Tbk	B		S	S	S	S	517	558	663	727
12	SCMA	SURYA CITRA MEDIA Tbk	S		BB	S	S	S	2,377	2,433	2,553	2,617

Nb	Kode	Properti dan Real Estat	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ADHI	ADHI KARYA (PERSERO) Tbk	S	BB	B	S	S	S	1,848	1,882	1,932	1,948
2	APLN	AGUNG PODOMORO LAND Tbk	S	B	B	S	S	S	202	208	218	222
3	ASRI	ALAM SUTERA REALTY Tbk	S	B	BB	S	S	S	353	361	373	377
4	BSDE	BUMI SERPONG DAMAI Tbk	S	B	S	S	S	S	1,572	1,613	1,693	1,732
5	CTRA	CIPUTRA DEVELOPMENT Tbk	S		B	S	S	S	1,002	1,028	1,093	1,132
8	COWL	COWELL DEVELOPMENT Tbk	S	B	B	S	S	S	677	683	698	707
9	DILD	INTILAND DEVELOPMENT Tbk	S	BB	S	S	S	S	297	303	313	317
10	KIJA	KAWASAN INDUSTRI JABABEKA Tbk	S	B	B	S	S	S	229	237	255	265
11	LPCK	LIPPO CIKARANG Tbk	S	S		S	S	S	1,900	1,990	2,240	2,400
12	LPKR	LIPPO KARAWACI Tbk	S	S	S	S	S	S	436	440	448	452
14	MDLN	MODERNLAND REALTY Tbk	S		B	S	S	S	335	341	355	363
15	DGIK	NUSA KONSTRUKSI ENJINIRING Tbk	S	B	B	S	S	S	59	60	63	65
16	PWON	PAKUWON JATI Tbk	S	B	B	S	B	B	583	592	607	613
17	PTPP	PP (PERSERO) Tbk	S		B	S	S	S	2,277	2,313	2,403	2,457
18	BKSL	SENTUL CITY Tbk	S	S		S	S	S	181	183	188	191
19	SMRA	SUMMARECON AGUNG Tbk	S	B	S	S	S	S	882	893	913	922
20	SSIA	SURYA SEMESTA INTERNUSA Tbk	S			S	S	S	487	498	528	547
21	TOTL	TOTAL BANGUN PERSADA Tbk	S	B	B	S	S	S	665	670	685	695
22	WIKA	WDAYA KARYA (PERSERO) Tbk	S		B	S	S	S	1,510	1,535	1,590	1,620

Keterangan: B: Buy, S: Sell,

Perhitungan level *support* dan *resistance* dilakukan menggunakan *pivot point*

FS : Fast Stochastic

SS : Slow Stochastic

RSI : Relative Strength Index

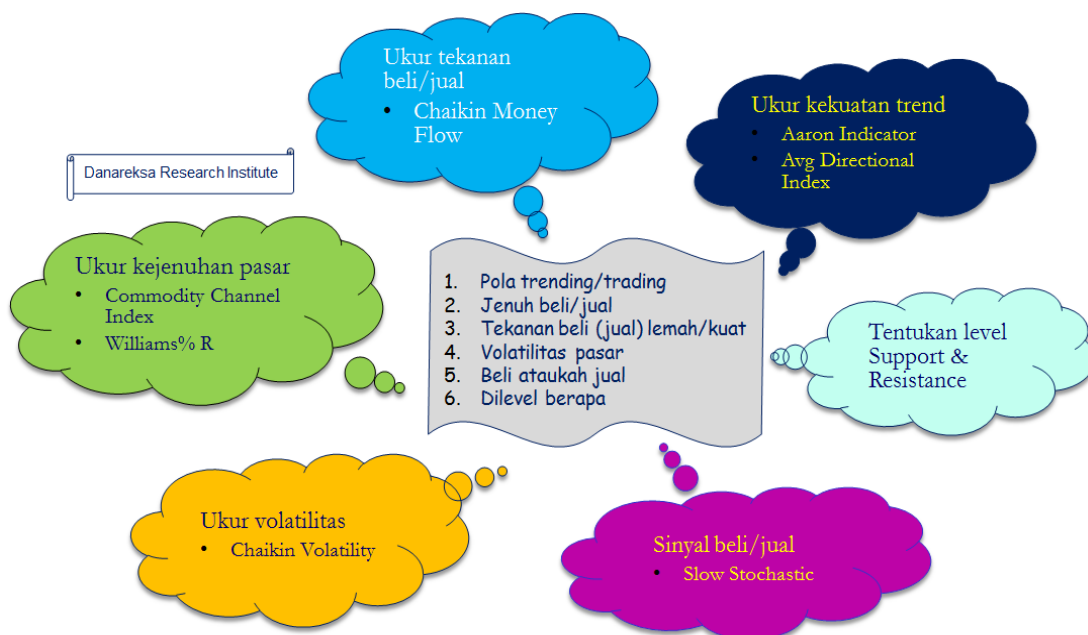
StochRSI : Stochastic RSI

CCI : Commodity Channel Index

S : Support

R : Resistance

Analisis Teknikal Lebih Cepat



Disclaimer:

The information contained in this report has been taken from sources which we deem reliable. However, none of Danareksa Research Institute and/or its affiliated companies and/or their respective employees and/or agents makes any representation or warranty (express or implied) or accepts any responsibility or liability as to, or in relation to, the accuracy or completeness of the information and opinions contained in this report or as to any information contained in this report or any other such information or opinions remaining unchanged after the issue hereof. We have no responsibility to update this report in respect of events and circumstances occurring after the date of this report. We expressly disclaim any responsibility or liability (express or implied) of Danareksa Research Institute and/or its affiliated companies and/or their respective employees and/or agents whatsoever and howsoever arising (including, without limitation for any claims, proceedings, actions, suits, losses, expenses, damages or costs) which may be brought against or suffered by any person as a result of acting in reliance upon the whole or any part of the contents of this report and neither Danareksa Research Institute and/or its affiliated companies and/or their respective employees and/or agents accepts liability for any errors, omissions or mis-statements, negligent or otherwise, in this report and any liability in respect of this report or any inaccuracy herein or omission herefrom which might otherwise arise is hereby expressly disclaimed.

Accordingly, none of Danareksa Research Institute and/or its affiliated companies and/or their respective employees and/or agents shall be liable for any direct, indirect or consequential loss or damage suffered by any person as a result of relying on any statement or omission in any information contained in this report. This report is prepared for general circulation. It does not have regard to the specific person who may receive this report.