

MARKET SCREEN

18 APRIL 2017

Periode Minor (1-5 hari) : Melemah

Periode Intraday : Sideways menguat

Support-Resistance : 5,541.5 - 5,649.5

Saham yang layak dicermati

MASA, RICY, HMSP, ICBP, INDF, ROTI, ULTJ, SMCB, SIPD, BNII, BJBR, BTPN, AALI, TBLA, AKRA, ASGR, CTRA, MDLN

Perkembangan Hari Ini

- ✓ Bursa Asia ditutup bervariasi, dengan IHSG melemah 0,70 persen kelevel 5.577,49 diperdagangan awal pekan ini. Sejumlah publikasi ekonomi regional memperlihatkan perkembangan yang positif.
- ✓ National Bureau of Statistics melaporkan bahwa ekonomi Tiongkok tumbuh 6,9 persen (*annualized*) pada Q1 2017, lebih cepat dari pertumbuhan Q4 2016 sebesar 6,8 persen dan konsensus pasar sebesar 6,8 persen. Ditahun 2017 ini, pemerintah Tiongkok memprediksi ekonominya akan tumbuh 6,5 persen, melambat dibandingkan tahun sebelumnya sebesar 6,7 persen. Data lainnya menunjukkan pertumbuhan output industri (+7,6% yoy), investasi aset tetap (+9,2% ytd), dan penjualan retail (+10,9% yoy) Tiongkok dibulan Maret 2017, lebih cepat dari periode sebelumnya.
- ✓ Dari domestik, nilai ekspor (+15,7% mom, +23,5% yoy) dan impor (+17,6% mom, +18,2% yoy) Indonesia melonjak dibulan Maret 2017 menjadi US\$ 14,6 miliar dan US\$ 13,4 miliar , sehingga membawa neraca perdagangan mencatat surplus sebesar US\$ 1,2 miliar. Sepanjang periode Jan-Mar 2017, surplus neraca perdagangan tercatat sebesar US\$ 3,93 miliar, lebih tinggi dari periode yang sama tahun 2016 sebesar US\$ 1,66 miliar.
- ✓ Sementara itu, indeks saham Dow Jones (+0,90%) dan S&P 500 (+0,86%) menguat masing-masing kelevel 20.636,92 dan 2.349,01. Pasar bergerak positif ditengah sentimen geopolitik semenanjung Korea yang meninggi.
- ✓ Dari sisi ekonomi AS, indikator NAHB Housing Market Index bulan Maret turun kelevel 68 dari level bulan Februari 71, yang mengindikasikan keyakinan pengembang perumahan AS sedikit tergerus. Meski demikian, permintaan rumah dan konstruksi rumah baru di AS yang masih tinggi diperkirakan mampu menjaga optimisme pengusaha tetap stabil dalam waktu mendatang.
- ✓ Mayoritas bursa Asia pagi ini dibuka menghijau. Harga minyak Brent (WTI) terkerek kelevel US\$ 55,45 (US\$ 52,71) perbarel, dan harga emas melemah kelevel US\$ 1.283,70/troy ounce.



Pola Indikator Teknikal

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

Seleksi Saham, 18 April 2017

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	S	S	S	S	S	8,242	8,308	8,508	8,642
2	AUTO	ASTRA OTOPARTS Tbk	S		S	B	S	B	2,687	2,713	2,753	2,767
3	GJTL	GAJAH TUNGGAL Tbk	S		BB	S	S	S	1,053	1,062	1,087	1,103
4	MYRX	HANSON INTERNATIONAL Tbk	B	S	S	S	S	S	134	136	138	138
6	INDS	INDOSPRING Tbk		S	S	S	S	S	840	845	860	870
7	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk		S	S	S	S	S	655	670	710	735
8	MASA	MULTISTRADA ARAH SARANA TBK	S	B	B	S	S	S	225	233	245	249
9	PBRX	PAN BROTHERS Tbk	B	S	S	B	S	B	605	620	650	665
10	ADMG	POLYCHEM INDONESIA Tbk	B	S	S	S	S	S	135	137	142	145
11	PRAS	PRIMA ALLOY STEEL UNIVERSAL Tbk	B		S	B	B	B	201	201	203	205
12	RICY	RICKY PUTRA GLOBALINDO Tbk	S	B	B	S	S	S	155	155	155	155
13	SMSM	SELAMAT SEMPURNA Tbk	B		S	S	S	S	1,175	1,190	1,235	1,265

	Kode	Industri Barang Konsumsi	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ADES	AKASHA WIRA INTERNATIONAL Tbk	S			B	S	B	1,132	1,158	1,208	1,232
3	GGRM	GUDANG GARAM Tbk	S	S	S	S	S	S	64,067	64,333	64,933	65,267
4	HMSPI	HANJAYA MANDALA SAMPOERNA Tbk	S	B	S	S	S	S	3,850	3,890	3,970	4,010
5	ICBP	INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR T	S	BB	B	S	S	B	8,033	8,092	8,217	8,283
6	INDF	INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk	S	B	B	S	S	S	7,892	7,933	8,008	8,042
7	KLBF	KALBE FARMA Tbk				S	S	S	1,507	1,523	1,573	1,607
9	KAEF	KIMIA FARMA (PERSERO) Tbk	B		B	B	B	B	1,907	1,983	2,128	2,197
10	MYOR	MAYORA INDAH Tbk	S		S	S	S	S	1,943	1,997	2,077	2,103
11	ROTI	NIPPON INDOSARI CORPINDO Tbk	B	B		B	B	B	1,565	1,595	1,640	1,655
12	PYFA	PYRIDAM FARMA Tbk	B	B	B	S	S	S	206	210	218	222
13	TSPC	TEMPO SCAN PACIFIC Tbk	B	B	B	B	B	B	2,003	2,027	2,087	2,123
14	AISA	TIGA PILAR SEJAHTERA FOOD Tbk	B	S		S	S	S	2,127	2,193	2,383	2,507
15	ULTJ	ULTRAJAYA MILK IND AND TRDG CO	B	B	B	S	S	S	4,133	4,167	4,217	4,233
16	UNVR	UNILEVER INDONESIA Tbk	B	S	B	S	S	S	45,000	45,150	45,475	45,650

No	Kode	Industri Kimia	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
2	ARNA	ARWANA CITRAMULIA Tbk	S		B	S	S	S	473	479	495	505
3	AMFG	ASAHIIMAS FLAT GLASS Tbk	B	S	S	S	S	S	6,733	6,867	7,067	7,133
4	APLI	ASAPILAST INDUSTRIES Tbk	S	S	B	B	S	B	112	114	120	124
5	BTON	BETONJAYA MANUNGGA Tbk	B	B	B	B	B	B	127	129	134	137
6	BUDI	BUDI STARCH AND SWEETENER Tbk	S			S	S	S	95	95	97	99
7	IGAR	CHAMPION PACIFIC INDONESIA Tbk	S		S	S	B	B	466	470	478	482
8	TPIA	CHANDRA ASRI PETROCHEMICAL Tbk	B		S	B	S	B	26,192	26,308	26,483	26,542
9	CPIN	CHAROEN POKPHAND INDONESIA Tbk	S		S	S	S	S	3,133	3,157	3,227	3,273
10	EKAD	EKADHARMA INTERNATIONAL Tbk	S		BB	B	S	B	695	705	725	735
12	GDST	GUNAWAN DIJAJAYA STEEL Tbk	B		S	S	S	S	96	97	101	104
13	SMCB	HOLCIM INDONESIA Tbk	S	B	BB	S	S	S	890	895	905	910
14	INKP	INDAH KIAT PULP AND PAPER Tbk	B		S	B	S	B	1,573	1,647	1,777	1,833
16	INTP	INDOCEMENT TUNGgal PRAKARSA Tbk	S		S	B	S	B	16,383	16,517	16,767	16,883
17	IPOP	INDOPOLY SWAKARSA INDUSTRY Tbk	B		S	S	S	S	148	150	155	158
18	JPFA	JAPFA COMFEED INDONESIA Tbk	B	S	S	S	S	S	1,533	1,542	1,567	1,583
19	JPRS	JAYA PARI STEEL Tbk	B			S	S	S	131	136	153	165
20	MAIN	MALINDO FEEDMILL Tbk	S	B	S	B	S	B	1,245	1,260	1,290	1,305
21	TKIM	PABRIK KERTAS TJIWI KIMIA Tbk	B	S	S	B	S	B	1,138	1,162	1,217	1,248
22	SMGR	SEMENT INDONESIA (PERSERO) Tbk	S	S	S	S	S	S	8,700	8,750	8,875	8,950
23	SIPD	SIERAD PRODUCE Tbk	S	B	B	B	B	B	873	922	997	1,023

No	Kode	Industri Keuangan	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ADMF	ADIRA DINAMika MULTI FINANCE Tbk	S	B	S	S	S	S	6,533	6,567	6,617	6,633
3	INPC	BANK ARTHA GRAHA INTERNASIONAL Tbk	B	BB	BB	S	B	B	90	92	94	94
4	BBKP	BANK BUKOPIN Tbk	B	S	S	S	S	S	622	628	643	652
5	BBCA	BANK CENTRAL ASIA Tbk	B	S	S	S	S	S	16,342	16,633	17,283	17,642
6	BNGA	BANK CIMB NIAGA Tbk	B		S	B	B	B	1,050	1,120	1,230	1,270
7	BDMN	BANK DANAMON INDONESIA Tbk	S			S	S	S	4,633	4,667	4,767	4,833
8	BNII	BANK INTERNASIONAL INDONESIA Tbk	B	BB	BB	S	S	S	337	337	339	341
9	BJBR	BANK JABAR BANTEN Tbk	B	BB	B	S	S	S	2,043	2,077	2,157	2,203
10	BMRI	BANK MANDIRI (PERSERO) Tbk	S	S	S	S	S	S	11,442	11,533	11,708	11,792
11	BBNI	BANK NEGARA INDONESIA Tbk	S	B	S	S	S	S	6,117	6,183	6,308	6,367
12	PNBN	BANK PAN INDONESIA Tbk	B	B		S	S	S	912	918	938	952
13	BNLI	BANK PERMATA Tbk	S	S		S	S	S	660	665	680	690
14	BBRI	BANK RAKYAT INDONESIA (PERSERO) Tbk	S	S	S	S	S	S	12,208	12,317	12,642	12,858
15	AGRO	BANK RAKYAT INDONESIA AGRONIAGA	S		B	S	S	S	797	803	823	837

No	Kode	Industri Keuangan	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
2	BBTN	BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) Tbk	S		S	S	S	S	2,083	2,177	2,327	2,383
3	BTPN	BANK TABUNGAN PENSIUNAN NASIONAL Tbk	S	B	B	S	S	S	2,613	2,617	2,627	2,633
4	BVIC	BANK VICTORIA INTERNATIONAL Tbk	S	S	S	S	S	S	109	109	109	109
6	CFIN	CLIPAN FINANCE INDONESIA Tbk		B	B	B	B	B	295	297	301	303
7	KREN	KRESNA GRAHA SEKURINDO Tbk		S		S	S	S	385	387	395	401
8	MFIN	MANDALA MULTIFINANCE Tbk	S		S	B	S	B	1,458	1,502	1,567	1,588
9	APIC	PACIFIC STRATEGIC FINANCIAL Tbk	B		B	S	S	S	353	355	357	357
10	PNLF	PANIN FINANCIAL Tbk	B	S		S	S	S	223	227	239	247
11	PANS	PANIN SEKURITAS Tbk	S	S		S	S	S	3,547	3,573	3,643	3,687
12	PNIN	PANINVEST Tbk	B		B	S	S	S	847	863	908	937
13	TRIM	TRIMEGAH SECURITIES Tbk	S	S	S	S	S	S	85	86	87	87
14	VRNA	VERENA MULTI FINANCE Tbk	S		B	S	S	S	111	111	113	115
15	WOMF	WAHANA OTTOMITRA MULTIARTHA Tbk	B	S	S	S	S	B	197	201	209	213

No	Kode	Infrastruktur	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	CMNP	CITRA MARGA NUSAPHALA PERSADA Tbk			S	S	S	S	1,425	1,430	1,440	1,445
2	JSMR	JASA MARGA (PERSERO) Tbk	S	S	S	S	S	S	4,577	4,593	4,633	4,657
3	WEHA	PANORAMA TRANSPORTASI Tbk	B	B	B	B	B	B	190	192	196	198
4	TMAS	PELAYARAN TEMPURAN EMAS Tbk	B	S	B	S	S	S	1,398	1,417	1,457	1,478
5	PGAS	PERUSAHAAN GAS NEGARA (PERSERO)	B		B	S	S	S	2,447	2,463	2,513	2,547
6	RAJA	RUKUN RAHARJA Tbk	S	B	B	S	S	B	217	219	225	229
7	TLKM	TELEKOMUNIKASI INDONESIA Tbk	S	S	S	S	S	S	3,957	3,983	4,063	4,117
8	TBIG	TOWER BERSAMA INFRASTRUCTURE Tbk	B	S	B	S	S	S	5,933	5,967	6,042	6,083
9	TRAM	TRADA MARITIME Tbk	B	S		S	S	S	105	108	114	117
10	WINS	WINTERMAR OFFSHORE MARINE Tbk	B		S	B	S	B	249	255	269	277
11	EXCL	XL Axiata Tbk	S		BB	S	S	S	2,847	2,893	3,033	3,127

No	Kode	Pertambangan	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ADRO	ADARO ENERGY Tbk	B	S	S	S	S	S	1,830	1,840	1,870	1,890
2	ANTM	ANEKA TAMBANG Tbk	B		B	S	S	S	697	708	738	757
3	CTTH	CITATAH Tbk				S	S	S	88	91	98	102
5	CNKO	EXPLOITASI ENERGI INDONESIA Tbk	B	S		S	S	S	49	50	51	51
6	HRUM	HARUM ENERGY Tbk		S	S	S	S	S	2,583	2,617	2,707	2,763
7	ITMG	INDO TAMBANGRAYA MEGAH Tbk	S	S	S	S	S	S	19,417	19,508	19,758	19,917
8	MEDC	MEDCO ENERGI INTERNASIONAL Tbk	S	S	S	S	S	S	3,160	3,230	3,390	3,480
9	MITI	MITRA INVESTINDO Tbk	B	B	B	B	B	B	61	65	70	71
10	RUIS	RADIANT UTAMA INTERNSCO Tbk	S		B	S	S	S	233	233	235	237
12	KKGI	RESOURCE ALAM INDONESIA Tbk	S	S	S	S	S	S	419	429	459	479
13	PTBA	TAMBANG BATUBARA BUKIT ASAM (PERSE	S		S	B	S	B	12,358	12,592	13,017	13,208
14	TINS	TIMAH Tbk	B		S	S	S	S	927	938	973	997
15	INCO	VALE INDONESIA Tbk	B	S		S	S	S	2,197	2,213	2,253	2,277

No	Kode	Pertanian dan Perkebunan	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	AALI	ASTRA AGRO LESTARI Tbk	S	BB	BB	S	S	S	14,442	14,508	14,683	14,792
2	BISI	BISI INTERNATIONAL Tbk	S		S	B	S	B	1,812	1,838	1,878	1,892
3	BWPT	BW PLANTATION Tbk.	B	S	B	S	S	S	355	361	377	387
4	DSFI	DHARMA SAMUDERA FISHING INDUSTRIES	B	B	BB	S	B	B	136	139	145	148
5	LSIP	PP LONDON SUMATRA INDONESIA Tbk	S		BB	S	S	S	1,382	1,388	1,403	1,412
6	SGRO	SAMPOERNA AGRO Tbk	S	S	S	B	S	B	2,017	2,023	2,033	2,037
7	TBLA	TUNAS BARU LAMPUNG Tbk	S	B	B	B	S	B	1,217	1,233	1,258	1,267

No	Kode	Perdagangan dan Jasa	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ACES	ACE HARDWARE INDONESIA Tbk	B	S	S	S	S	S	873	887	917	933
2	AKRA	AKR CORPORINDO Tbk	B	B	B	S	S	S	6,392	6,458	6,608	6,692
3	ASGR	ASTRA GRAPHIA Tbk	S	B	B	S	S	S	1,907	1,913	1,928	1,937
5	CSAP	CATUR SENTOSA ADIPRANA Tbk	B	S	S	S	S	S	453	453	455	457
6	CLPI	COLORPAK INDONESIA Tbk	S			B	B	B	1,013	1,077	1,202	1,263
7	GREN	Evergreen Invesco Tbk, PT	S	B	S	S	S	S	185	187	192	195
8	FORU	FORTUNE INDONESIA Tbk	B	S	B	S	S	S	227	227	229	231
9	BMTR	GLOBAL MEDIACOM Tbk	B	S	S	S	S	S	490	500	530	550
10	HEXA	HEXINDO ADIPERKASA Tbk	B	S	S	B	B	B	4,283	4,407	4,627	4,723
12	JTPE	JASUINDO TIGA PERKASA Tbk	S		BB	S	S	B	421	423	425	425
13	LTLS	LAUTAN LUAS Tbk	S		B	S	S	S	431	435	445	451

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	940	955	1,000	1,030
2	MNCN	MEDIA NUSANTARA CITRA Tbk	S	S	S	S	S	S	1,653	1,697	1,792	1,843
3	MTDL	METRODATA ELECTRONICS Tbk	B			S	S	S	632	638	648	652
4	SDPC	MILLENNIUM P. INTERNATIONAL Tbk	S		S	S	S	S	127	130	137	141
5	MAPI	MITRA ADIPERKASA Tbk	B	S	S	S	S	S	6,125	6,175	6,250	6,275
6	MICE	MULTI INDOCITA Tbk	B	S	S	S	S	S	453	467	497	513
7	MLPL	MULTIPOLAR Tbk	B		BB	S	S	S	293	295	303	309
8	PANR	PANORAMA SENTRAWISATA Tbk	B	B	B	S	S	S	693	697	707	713
9	RALS	RAMAYANA LESTARI SENTOSA Tbk	B	S	S	S	S	S	1,130	1,140	1,160	1,170
10	TMPI	SIGMAGOLD INTI PERKASA Tbk	S	S	BB	S	S	S	57	59	64	67
11	AMRT	SUMBER ALFARIA TRIJAYA Tbk	B	B		S	S	S	533	542	557	563
12	SCMA	SURYA CITRA MEDIA Tbk	B	S	S	B	S	B	2,723	2,767	2,837	2,863
14	TURI	TUNAS RIDEAN Tbk	B		B	S	S	S	1,193	1,197	1,207	1,213
15	UNTR	UNITED TRACTORS Tbk	S	S	S	S	S	S	26,392	26,808	28,058	28,892

No	Kode	Properti dan Real Estat	MACD	FS	SS	RSI	StochRSI	CCI	S2	S1	R1	R2
1	ADHI	ADHI KARYA (PERSERO) Tbk	S		B	S	S	S	2,187	2,223	2,313	2,367
2	APLN	AGUNG PODOMORO LAND Tbk	B		B	S	S	S	211	215	223	227
3	ASRI	ALAM SUTERA REALTY Tbk	B		B	S	S	S	347	349	353	355
4	BSDE	BUMI SERPONG DAMAI Tbk	S	S	S	S	S	S	1,738	1,752	1,777	1,788
5	CTRA	CIPUTRA DEVELOPMENT Tbk	B	B	B	S	S	S	1,198	1,222	1,267	1,288
8	COWL	COWELL DEVELOPMENT Tbk	S		B	S	S	S	1,208	1,222	1,252	1,268
9	DILD	INTILAND DEVELOPMENT Tbk	B		B	S	S	S	416	422	434	440
10	KJIA	KAWASAN INDUSTRI JABABEKA Tbk	S		B	S	S	S	321	325	331	333
11	LPCK	LIPPO CIKARANG Tbk	B		B	S	S	S	4,040	4,070	4,150	4,200
12	LPKR	LIPPO KARAWACI Tbk	B	S	B	S	S	S	720	730	755	770
13	KPIG	MNC LAND Tbk	S		S	B	B	B	1,425	1,440	1,470	1,485
14	MDLN	MODERNLAND REALTY Tbk	B	B	B	S	S	S	280	284	294	300
15	DGIK	NUSA KONSTRUKSI ENGINERING Tbk	S	S	BB	S	S	S	118	120	125	128
16	PWON	PAKUWON JATI Tbk	S		B	S	S	S	565	570	585	595
17	PTPP	PP (PERSERO) Tbk	B		B	S	S	S	3,247	3,303	3,443	3,527
18	BKSL	SENTUL CITY Tbk	S	S		S	S	S	89	89	91	93
19	SMRA	SUMMARECON AGUNG Tbk	B	S		S	S	S	1,315	1,325	1,350	1,365
20	SSIA	SURYA SEMESTA INTERNUSA Tbk	B	S	S	S	S	S	737	748	773	787
21	TOTL	TOTAL BANGUN PERSADA Tbk	B		B	S	S	S	790	795	810	820
22	WIKA	WIDAYA KARYA (PERSERO) Tbk			B	S	S	S	2,273	2,307	2,387	2,433

Last Updated

17-Apr-17

Keterangan: B: Buy, S: Sell,

Perhitungan level support dan resistance dilakukan menggunakan pivot point

FS : Fast Stochastic

StochRSI : Stochastic RSI

SS : Slow Stochastic

CCI : Commodity Channel Index

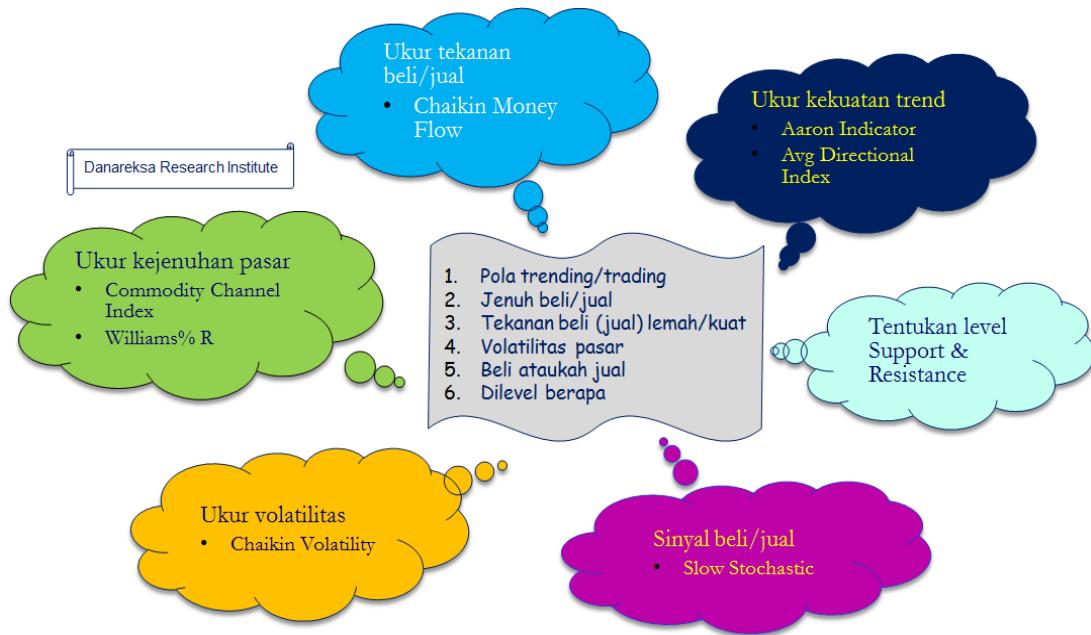
RSI : Relative Strength Index

S : Support

R : Resistance

Analisa cermat, investasi aktif, dan terus nikmati return Anda

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.