

IHSG	7,050
Change (%)	0.62%
Net Foreign Buy (YTD)	69.96 T
Support	7000
Resistance	7100
Net F *Buy*	397.5M
F Buy	5015.M
D Buy	12674M
F Sell	4618.M
D Sell	13071M

Sectoral	Last	Change %
IDXBASIC	1,315.77	↑ 1.07%
IDXCYCLIC	895.80	↑ 1.18%
IDXENERGY	1,690.70	↑ 2.25%
IDXFINANCE	1,482.01	↑ 0.99%
IDXHEALTH	1,477.44	↑ 1.07%
IDXINDUST	1,248.83	↑ 1.24%
IDXINFRA	945.88	↑ 0.89%
IDXNONCYC	694.91	↑ 0.86%
IDXPROPERT	692.83	↑ 0.74%
IDXTECHNO	7,839.32	↓ -1.25%
IDXTRANS	2,070.83	↑ 1.07%

Commodities	Last	Change %
Palm Oil	RM 5,445.00	↓ -0.50%
Crude Oil	\$ 116.49	↓ -0.94%
Nickel	\$ 25,400.00	↑ 0.91%
Gold	\$ 1,847.50	↓ -0.47%
Coal	\$ 395.00	↑ 2.24%

Indeks	Close	Change %
Dow Jones Industrial	29,927	↓ -2.42%
S&P 500	3,667	↓ -3.25%
Nasdaq Composite	10,646	↓ -4.08%
FTSE 100 London	7,045	↓ -3.14%
DAX Xetra Frankfurt	13,038	↓ -3.31%
Shanghai Composite	3,285	↓ -0.61%
Hangseng Index	20,845	↓ -2.17%
Nikkei 225 Osaka	26,431	↑ 0.40%

Indikator	Tingkat
Pertumbuhan Ekonomi (2021 YoY)	3.69%
Inflasi (Maret 2022, YoY)	2.64%
BI 7 Day Reverse Repo Rate (Maret 2022)	3,5%
Surplus/Defisit Anggaran (APBN 2022)	(4,85% PDB)
Surplus/Defisit Transaksi Berjalan (Q III-2021)	0.28 % PDB
Surplus/Defisit Neraca Pembayaran Indonesia (Q III-2021)	US\$ 13.46 miliar
Cadangan Devisa (Maret 2022)	US\$ 139.13 Miliar



Source : TradingView, Research Erdikha

MARKET REVIEW & IHSG OUTLOOK

Indeks pada perdagangan kemarin ditutup menguat pada level 7050. indeks ditopang oleh sektor Basic Materials (1.065%), Consumer Cyclical (1.179%), Energy (2.247%), Financials (0.986%), Healthcare (1.066%), Industrials (1.239%), Infrastructures (0.887%), Consumer Non-Cyclical (0.859%), Properties & Real Estate (0.744%), Transportation & Logistic (1.073%) kendati dibebani sektor Technology (-1.251%). Indeks pada hari ini diperkirakan akan bergerak pada range level support 7000 dan level resistance 7100.

Indeks Dow Jones anjlok 2,42% atau 741,46 poin ke 29.927,07 dan indeks S&P 500 ambles 3,25% ke 3.666,77. Sedangkan, Nasdaq jatuh 4,08% ke 10.646,10 dan menyentuh level terendahnya sejak September 2020.

Sentimen pertama yaitu dari dalam negeri, rilis penjualan kendaraan roda dua atau sepeda motor di Indonesia per Mei yang dijadwalkan akan dirilis malam ini waktu Indonesia. Penjualan barang-barang kebutuhan tersier kerap menjadi indikator penanda ke mana ekonomi akan bergerak. Ketika penjualan barang tersier tumbuh tinggi, maka ekonomi pun demikian. Wajar saja, salah satu indikator untuk mengeker arah pertumbuhan ekonomi adalah penjualan kendaraan bermotor, baik itu mobil maupun sepeda motor. Jika penjualan mobil dan motor melesat, maka pertumbuhan ekonomi juga kencang.

Sentimen kedua yaitu keputusan suku bunga dari bank sentral Jepang (BOJ) yang dijadwalkan akan dirilis pagi hari ini waktu Indonesia. BOJ diprediksi akan menahan suku bunga rendah ketika bank sentral lainnya berlomba-lomba untuk bertindak agresif untuk meredam inflasi. Sebagai informasi, BOJ masih menerapkan suku bunga minus 0,1% dan menyatakan akan terus mempertahankannya hingga inflasi mencapai 2%. BoJ juga memproyeksikan inflasi di tahun fiskal 2022 yang dimulai April akan sebesar 1,1%, naik dari proyeksi sebelumnya 0,9%. Artinya, proyeksi inflasi masih di bawah target BoJ 2%, sehingga suku bunga kemungkinan tidak akan dinaikkan setidaknya hingga satu tahun ke depan.

Sentimen ketiga yaitu investor juga patut mengamati pernyataan Ketua The Fed Jerome Powell yang akan memberikan pernyataannya pada malam hari ini waktu Indonesia. Rilis data ekonomi di AS yang telah dirilis pekan ini menunjukkan tanda-tanda perlambatan pertumbuhan ekonomi. Akibatnya, sentimen pasar menjadi suram dan berubah menjadi negatif hingga mengerek turun bursa saham Wall Street kemarin. Sebagai informasi, ada tiga faktor yang dapat memicu kenaikan pada Indeks Harga Konsumen (IHK) di AS, yang biasa digunakan sebagai acuan untuk mengukur inflasi di tingkat konsumen. Ketiga faktor tersebut berasal dari pangan, energi, dan sektor perumahan. Ketiga faktor tersebut berkontribusi sebanyak 54% dari IHK yang menjadi input utama dalam inflasi. Bahkan, Bank Dunia dalam laporan terbarunya menyebutkan Amerika Serikat (AS) yang tumbuh pada 2021 sebesar 5,7% harus rela turun menjadi 2,5% tahun ini.

Pelemahan ekonomi negeri Paman Sam tersebut disebabkan oleh lonjakan inflasi yang kini sudah mencapai 8,6% yoy yang diatasi dengan kenaikan suku bunga acuan yang agresif. Perlambatan ekonomi AS tentunya juga akan berdampak pada Tanah Air karena AS merupakan salah satu mitra dagang utama Indonesia, sehingga dikhawatirkan ekspor Indonesia akan mengalami kontraksi. Ekspor merupakan indikator ekonomi atau fundamental yang dapat menjaga stabilitas ekonomi Indonesia. Menteri Keuangan Indonesia Sri Mulyani pada Kamis (16/6) memberikan pernyataan terhadap strateginya dalam menjaga stabilitas ekonomi Indonesia. (source : CNBC Indonesia)

Stock Recommendation

Stock	Last Price	Recommendation	TP 1	TP 2	Stop Loss	Commentary
PGAS	1,820	Sell on strength	1850	1890	1760	Huge volume accumulation
BMRI	8,375	Sell on strength	8500	8600	8100	Gap up, Consolidation
BBCA	7,575	Sell on strength	7650	7750	7450	Huge volume accumulation
ASII	6,850	Speculative Buy	7000	7100	6650	Doji
SMDR	3,220	Speculative Buy	3350	3400	3120	Consolidation

Economic Calender

Monday June 13 2022		Actual	Previous	Consensus	Forecast
	GB <u>GDP MoM APR</u>	<u>-0.30%</u>	<u>-0.10%</u>	<u>0.10%</u>	<u>0%</u>
1:00 PM	GB <u>GDP 3-Month Avg APR</u>	<u>0.20%</u>	<u>0.80%</u>	<u>0.40%</u>	<u>0.20%</u>
1:00 PM	GB <u>Balance of Trade APR</u>	<u>£-8.503B</u>	<u>£-11.552B</u>		<u>£-11.8B</u>
1:00 PM	GB <u>Construction Output YoY APR</u>	<u>3.90%</u>	<u>4.70%</u>	<u>3.80%</u>	<u>2%</u>
1:00 PM	GB <u>Industrial Production YoY APR</u>	<u>0.70%</u>	<u>0.70%</u>	<u>1.70%</u>	<u>1.20%</u>
1:00 PM	GB <u>Manufacturing Production YoY APR</u>	<u>0.50%</u>	<u>1.90%</u>	<u>1.80%</u>	<u>1.10%</u>
1:00 PM	GB <u>Goods Trade Balance APR</u>	<u>£-20.893B</u>	<u>£-23.897B</u>	<u>£-22.5B</u>	<u>£-24.2B</u>
1:00 PM	GB <u>Goods Trade Balance Non-EU APR</u>	<u>£-10.988B</u>	<u>£-13.804B</u> [®]		<u>£-14.1B</u>
1:00 PM	GB <u>GDP YoY APR</u>	<u>3.40%</u>	<u>6.40%</u>	<u>3.90%</u>	<u>3.40%</u>
1:00 PM	GB <u>Manufacturing Production MoM APR</u>	<u>-1%</u>	<u>-0.20%</u>	<u>0.20%</u>	<u>0.10%</u>
1:00 PM	GB <u>Industrial Production MoM APR</u>	<u>-0.60%</u>	<u>-0.20%</u>	<u>0.20%</u>	<u>0.20%</u>
6:30 PM	GB <u>NIESR Monthly GDP Tracker MAY</u>	<u>-0.10%</u>	<u>0.2%</u> [®]		<u>0.10%</u>
10:00 PM	US <u>Consumer Inflation Expectations MAY</u>	<u>6.60%</u>	<u>6.30%</u>		<u>6.20%</u>
10:30 PM	US <u>3-Month Bill Auction</u>	<u>1.64%</u>	<u>1.23%</u>		
10:30 PM	US <u>6-Month Bill Auction</u>	<u>2.16%</u>	<u>1.71%</u>		
Tuesday June 14 2022		Actual	Previous	Consensus	Forecast
1:00 AM	US <u>Fed Brainard Speech</u>				
9:00 AM	ID <u>Car Sales YoY MAY</u>	<u>-9.77%</u>	<u>5.03%</u> [®]		
11:00 AM	CN <u>FDI (YTD) YoY MAY</u>	<u>17.30%</u>	<u>20.50%</u>		<u>17%</u>
	GB <u>Unemployment Rate APR</u>	<u>3.80%</u>	<u>3.70%</u>	<u>3.60%</u>	<u>3.70%</u>
	GB <u>Claimant Count Change MAY</u>	<u>-19.7K</u>	<u>-65.5K</u> [®]	<u>-49.4K</u>	<u>-29K</u>
1:00 PM	GB <u>Employment Change MAR</u>	<u>177K</u>	<u>83K</u>	<u>105K</u>	<u>95K</u>
1:00 PM	GB <u>Average Earnings incl. Bonus APR</u>	<u>6.80%</u>	<u>7%</u>	<u>7.60%</u>	<u>7.50%</u>
1:00 PM	GB <u>Average Earnings excl. Bonus APR</u>	<u>4.20%</u>	<u>4.20%</u>	<u>4%</u>	<u>4.10%</u>
4:00 PM	EA <u>ZEW Economic Sentiment Index JUN</u>	<u>-28</u>	<u>-29.5</u>		<u>-25.9</u>
5:00 PM	US <u>NFIB Business Optimism Index MAY</u>	<u>93.1</u>	<u>93.2</u>		<u>93</u>
	US <u>PPI MoM MAY</u>	<u>0.80%</u>	<u>0.4%</u> [®]	<u>0.80%</u>	<u>0.70%</u>
7:30 PM	US <u>Core PPI MoM MAY</u>	<u>0.50%</u>	<u>0.2%</u> [®]	<u>0.60%</u>	<u>0.50%</u>
7:30 PM	US <u>Core PPI YoY MAY</u>	<u>8.30%</u>	<u>8.6%</u> [®]	<u>8.60%</u>	<u>8.80%</u>
7:30 PM	US <u>PPI YoY MAY</u>	<u>10.80%</u>	<u>10.9%</u> [®]	<u>10.90%</u>	<u>11%</u>
7:55 PM	US <u>Redbook YoY 11/JUN</u>	<u>11.40%</u>	<u>12.40%</u>		
9:00 PM	US <u>IBD/TIPP Economic Optimism JUN</u>	<u>38.1</u>	<u>41.2</u>		<u>41</u>
10:30 PM	US <u>52-Week Bill Auction</u>	<u>3.02%</u>	<u>2.10%</u>		
Wednesday June 15 2022		Actual	Previous	Consensus	Forecast
3:30 AM	US <u>API Crude Oil Stock Change 10/JUN</u>	<u>0.736M</u>	<u>1.845M</u>	<u>-1.314M</u>	
	CN <u>Industrial Production YoY MAY</u>	<u>0.70%</u>	<u>-2.90%</u>	<u>-0.70%</u>	<u>-0.80%</u>
9:00 AM	CN <u>Retail Sales YoY MAY</u>	<u>-6.70%</u>	<u>-11.10%</u>	<u>-7.10%</u>	<u>-7.50%</u>
9:00 AM	CN <u>Fixed Asset Investment (YTD) YoY MAY</u>	<u>6.20%</u>	<u>6.80%</u>	<u>6%</u>	<u>5.90%</u>
9:00 AM	CN <u>Unemployment Rate MAY</u>	<u>5.90%</u>	<u>6.10%</u>		<u>6.10%</u>
11:00 AM	ID <u>Balance of Trade MAY</u>	<u>\$2.9B</u>	<u>\$7.56B</u>	<u>\$3.83B</u>	<u>\$5.3B</u>
11:00 AM	ID <u>Exports YoY MAY</u>	<u>27%</u>	<u>47.76%</u>	<u>38.69%</u>	
11:00 AM	ID <u>Imports YoY MAY</u>	<u>30.74%</u>	<u>21.97%</u>	<u>32.80%</u>	
4:00 PM	EA <u>Industrial Production MoM APR</u>	<u>0.40%</u>	<u>-1.4%</u> [®]	<u>0.50%</u>	<u>0.70%</u>
4:00 PM	EA <u>Balance of Trade APR</u>	<u>€-32.4B</u>	<u>€-16.4B</u>		<u>€-23B</u>
4:00 PM	EA <u>Industrial Production YoY APR</u>	<u>-2%</u>	<u>-0.5%</u> [®]	<u>-1.10%</u>	<u>-0.60%</u>
6:00 PM	US <u>MBA Mortgage Applications 10/JUN</u>	<u>6.60%</u>	<u>-6.50%</u>		
6:00 PM	US <u>MBA 30-Year Mortgage Rate 10/JUN</u>	<u>5.65%</u>	<u>5.40%</u>		
6:00 PM	US <u>MBA Mortgage Refinance Index 10/JUN</u>	<u>735.5</u>	<u>709.5</u>		
6:00 PM	US <u>MBA Mortgage Market Index 10/JUN</u>	<u>307.4</u>	<u>288.4</u>		
6:00 PM	US <u>MBA Purchase Index 10/JUN</u>	<u>225</u>	<u>208.2</u>		
	US <u>Retail Sales MoM MAY</u>	<u>-0.30%</u>	<u>0.7%</u> [®]	<u>0.20%</u>	<u>0.30%</u>

7:30 PM	US	<u>Import Prices MoM MAY</u>	<u>0.60%</u>	0.4% ®	1.10%	1%
7:30 PM	US	<u>Export Prices MoM MAY</u>	<u>2.80%</u>	0.8% ®	1.30%	1%
7:30 PM	US	<u>Retail Sales Ex Autos MoM MAY</u>	<u>0.50%</u>	0.4% ®	<u>0.80%</u>	<u>0.70%</u>
7:30 PM	US	<u>NY Empire State Manufacturing Index JUN</u>	<u>-1.2</u>	<u>-11.6</u>	<u>3</u>	<u>3.1</u>
7:30 PM	US	<u>Retail Sales Ex Gas/Autos MoM MAY</u>	<u>0.10%</u>	0.8% ®		<u>0.80%</u>
7:30 PM	US	<u>Retail Sales YoY MAY</u>	<u>8.10%</u>	7.8% ®		<u>7.10%</u>
7:30 PM	US	<u>Import Prices YoY MAY</u>	<u>11.70%</u>	12%		11.90%
7:30 PM	US	<u>Export Prices YoY MAY</u>	<u>18.90%</u>	18%		18.30%
8:15 PM	EA	<u>ECB Panetta Speech</u>				
9:00 PM	US	<u>Business Inventories MoM APR</u>	<u>1.20%</u>	2.4% ®	<u>1.20%</u>	<u>1.10%</u>
9:00 PM	US	<u>NAHB Housing Market Index JUN</u>	<u>67</u>	69	<u>68</u>	<u>69</u>
9:00 PM	US	<u>Retail Inventories Ex Autos MoM APR</u>	<u>1.70%</u>	3.50%		<u>1.50%</u>
9:30 PM	US	<u>EIA Crude Oil Stocks Change 10/JUN</u>	<u>1.956M</u>	2.025M	<u>-1.314M</u>	
9:30 PM	US	<u>EIA Gasoline Stocks Change 10/JUN</u>	<u>-0.71M</u>	<u>-0.812M</u>	<u>1.066M</u>	
9:30 PM	US	<u>EIA Crude Oil Imports Change 10/JUN</u>	<u>-0.662M</u>	1.694M		
9:30 PM	US	<u>EIA Refinery Crude Runs Change 10/JUN</u>	<u>-0.067M</u>	0.354M		
9:30 PM	US	<u>EIA Heating Oil Stocks Change 10/JUN</u>	<u>-0.374M</u>	<u>-0.508M</u>		
9:30 PM	US	<u>EIA Gasoline Production Change 10/JUN</u>	<u>-0.022M</u>	0.073M		
9:30 PM	US	<u>EIA Distillate Stocks Change 10/JUN</u>	<u>0.725M</u>	2.592M	<u>0.292M</u>	
9:30 PM	US	<u>EIA Distillate Fuel Production Change 10/JUN</u>	<u>-0.057M</u>	0.017M		
9:30 PM	US	<u>EIA Cushing Crude Oil Stocks Change 10/JUN</u>	<u>-0.826M</u>	<u>-1.593M</u>		
11:20 PM	EA	<u>ECB President Lagarde Speech</u>				
	EA	<u>ECB Unscheduled Meeting to Discuss Markets</u>				
Thursday June 16 2022			Actual	Previous	Consensus	Forecast
	US	<u>Fed Interest Rate Decision</u>	<u>1.75%</u>	1%	<u>1.50%</u>	<u>1.75%</u>
	US	<u>FOMC Economic Projections</u>				
1:00 AM	US	<u>Interest Rate Projection - Longer</u>	<u>2.50%</u>	2.40%		
1:00 AM	US	<u>Interest Rate Projection - 2nd Yr</u>	<u>3.40%</u>	2.80%		
1:00 AM	US	<u>Interest Rate Projection - 1st Yr</u>	<u>3.80%</u>	2.80%		
1:00 AM	US	<u>Interest Rate Projection - Current</u>	<u>3.40%</u>	1.90%		
	US	<u>Fed Press Conference</u>				
3:00 AM	US	<u>Net Long-term TIC Flows APR</u>	<u>\$87.7B</u>	\$23.1B		
3:00 AM	US	<u>Overall Net Capital Flows APR</u>	<u>\$1.3B</u>	\$108.7B ®		
3:00 AM	US	<u>Foreign Bond Investment APR</u>	<u>-\$1.2B</u>	\$48.8B		
8:30 AM	CN	<u>House Price Index YoY MAY</u>	<u>-0.10%</u>	0.70%		0.50%
2:50 PM	EA	<u>ECB Panetta Speech</u>				
3:30 PM	EA	<u>ECB Guindos Speech</u>				
4:00 PM	EA	<u>Labour Cost Index YoY Q1</u>	<u>3.20%</u>	1.90%		2.70%
4:00 PM	EA	<u>Wage Growth YoY Q1</u>	<u>2.70%</u>	1.50%		<u>3.40%</u>
	GB	<u>BoE Interest Rate Decision</u>	<u>1.25%</u>	1%	<u>1.25%</u>	<u>1.25%</u>
6:00 PM	GB	<u>MPC Meeting Minutes</u>				
6:00 PM	GB	<u>BoE MPC Vote Cut</u>	<u>0/9</u>	0/9	<u>0/9</u>	
6:00 PM	GB	<u>BoE MPC Vote Unchanged</u>	<u>0/9</u>	0/9	<u>0/9</u>	
6:00 PM	GB	<u>BoE MPC Vote Hike</u>	<u>9-Sep</u>	9-Sep	<u>9-Sep</u>	
	US	<u>Housing Starts MAY</u>	<u>1.549M</u>	1.81M ®	<u>1.701M</u>	<u>1.69M</u>
	US	<u>Building Permits MAY</u>	<u>1.695M</u>	1.823M	<u>1.785M</u>	<u>1.79M</u>
7:30 PM	US	<u>Housing Starts MoM MAY</u>	<u>-14.40%</u>	5.5% ®		<u>-1.50%</u>
7:30 PM	US	<u>Building Permits MoM MAY</u>	<u>-7%</u>	<u>-3%</u>		<u>-1.70%</u>
7:30 PM	US	<u>Philadelphia Fed Manufacturing Index JUN</u>	<u>-3.3</u>	2.6	<u>5.5</u>	<u>4</u>
7:30 PM	US	<u>Initial Jobless Claims 11/JUN</u>	<u>229K</u>	232K ®	<u>215K</u>	<u>240K</u>
7:30 PM	US	<u>Jobless Claims 4-week Average 11/JUN</u>	<u>218.5K</u>	215.75K ®		<u>228K</u>
7:30 PM	US	<u>Continuing Jobless Claims 04/JUN</u>	<u>1312K</u>	1309K ®	<u>1302K</u>	<u>1312K</u>
7:30 PM	US	<u>Philly Fed Business Conditions JUN</u>	<u>-6.8</u>	2.5		<u>3</u>
7:30 PM	US	<u>Philly Fed CAPEX Index JUN</u>	<u>11.7</u>	9.6		<u>9</u>
7:30 PM	US	<u>Philly Fed Employment JUN</u>	<u>28.1</u>	25.5		<u>25</u>
7:30 PM	US	<u>Philly Fed New Orders JUN</u>	<u>-12.4</u>	22.1		<u>23</u>
7:30 PM	US	<u>Philly Fed Prices Paid JUN</u>	<u>64.5</u>	78.9		<u>78</u>
9:30 PM	US	<u>EIA Natural Gas Stocks Change 10/JUN</u>	<u>92Bcf</u>	97Bcf		

10:30 PM	US	<u>8-Week Bill Auction</u>	1.47%	1.15%		
10:30 PM	US	<u>4-Week Bill Auction</u>	1.18%	1.04%		
	EA	<u>Eurogroup Meeting</u>				
Friday June 17 2022			Actual	Previous	Consensus	Forecast
4:00 PM	EA	<u>Inflation Rate YoY Final MAY</u>		7.40%	8.10%	8.10%
4:00 PM	EA	<u>Inflation Rate MoM Final MAY</u>		0.60%	0.80%	0.80%
4:00 PM	EA	<u>CPI Final MAY</u>		115.11		116.07
4:00 PM	EA	<u>Core Inflation Rate YoY Final MAY</u>		3.50%	3.80%	3.80%
7:45 PM	US	<u>Fed Chair Powell Speech</u>				
8:15 PM	US	<u>Industrial Production YoY MAY</u>		6.40%		4.90%
8:15 PM	US	<u>Industrial Production MoM MAY</u>		1.10%	0.40%	0.70%
8:15 PM	US	<u>Manufacturing Production MoM MAY</u>		0.80%	0.30%	0.50%
8:15 PM	US	<u>Capacity Utilization MAY</u>		79%	79.20%	79.10%
8:15 PM	US	<u>Manufacturing Production YoY MAY</u>		5.80%		4.30%
9:00 PM	US	<u>CB Leading Index MoM MAY</u>		-0.30%	-0.40%	-0.10%
	ID	<u>Motorbike Sales YoY MAY</u>		-7.10%		

Research Division

Hendri Widiatoro

Senior Equity Research Analyst

Ivan Kasulthan

Technical Analyst

Terence Ersada Cendana

Equity Research Analyst

PT Erdikha Elit Sekuritas

Gedung Sucaco Lantai 3

Jl. Kebon Sirih Kav.71, RT.003/RW.002, Kelurahan Kebon Sirih, Kec. Menteng, Kota Administrasi Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10340

Disclaimer :

The information contained herein has been compiled from sources that we believe to be reliable. No warranty (express or implied) is made to the accuracy or completeness of the information. All opinions and estimates included in this report constitute our judgment as of this date, without regards to its fairness, and are subject to change without notice. This document has been prepared for general information only, without regards to the specific objectives, financial situation and needs of any particular person who may receive it. No responsibility or liability whatsoever or howsoever arising is accepted in relation to the contents hereof by any company mentioned herein, or any their respective directors, officers or employees. This document is not an offer to sell or a solicitation to buy any securities. This firms and its affiliates and their officers and employees may have a position, make markets, act as principal or engage in transaction in securities or related investments of any company mentioned herein, may perform services for or solicit business from any company mentioned herein, and may have acted upon or used any of the recommendations herein before they have been provided to you. Available only to person having professional experience in matters relating to investments.