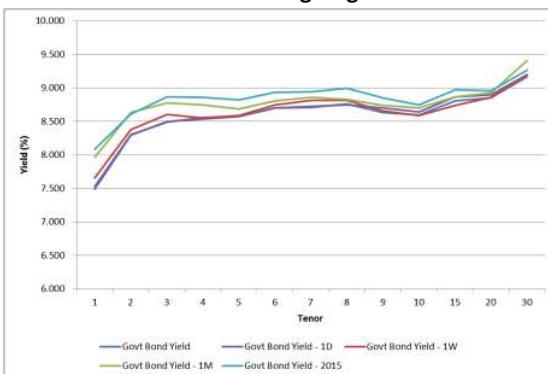


Kurva Imbal hasil Surat Utang Negara



Sumber : Bloomberg

Ulasan Pasar

Imbal hasil Surat Utang Negara pada perdagangan hari Rabu, 20 Januari 2016 bergerak bervariasi dengan kecenderungan mengalami penurunan terbatas pada Surat Utang Negara bertenor panjang. Perubahan tingkat imbal hasil berkisar antara 1 - 11 bps dimana imbal hasil Surat Utang Negara dengan tenor pendek dan menengah cenderung mengalami kenaikan imbal hasil, sementara itu pada tenor panjang cenderung mengalami penurunan imbal hasil. Perubahan tingkat imbal hasil tersebut didorong oleh perubahan harga Surat Utang Negara yang pada perdagangan kemarin beregrak cukup bervariasi berkisar antara 1 - 72 bps. Harga Surat Utang Negara bertenor pendek (1-4 tahun) cenderung mengalami penurunan yang terbatas berkisar antara 1 - 8 bps dan pada tenor menengah (5 - 7 tahun) juga terlihat cenderung mengalami penurunan harga yang terbatas berkisar antara 2 - 8 bps. Adapun untuk Surat Utang Negara bertenor panjang terlihat cenderung mengalami kenaikan harga dengan kisaran antara 1 - 72 bps. Adanya kecenderungan kenaikan harga Surat Utang Negara bertenor panjang pada perdagangan kemarin turut dipengaruhi oleh hasil positif dari pelaksanaan lelang penjualan Surat Utang Negara yang diadakan oleh pemerintah pada hari Selasa, 19 Januari 2016. Pada lelang tersebut pemerintah menerima penawaran dari investor senilai Rp25 triliun, mengalami kelebihan permintaan lebih dari 2 kali target penerbitan yang sebesar Rp12 triliun. Investor yang tidak mendapatkan alokasi melalui lelang berusaha untuk mendapatkan Surat Utang Negara di pasar sekunder sehingga mendorong terjadinya kenaikan harga Surat Utang Negara di pasar sekunder. Hanya saja kenaikan harga yang terjadi pada perdagangan kemarin masih dibatasi oleh faktor pelemahan nilai tukar rupiah terhadap dollar Amerika yang sempat kembali menyentuh level di atas 14000 per dollar Amerika. Secara keseluruhan, perubahan harga yang terjadi pada perdagangan kemarin mendorong terjadinya kenaikan imbal hasil Surat Utang Negara seri acuan bertenor 5 tahun sebesar 1,66 bps pada level 8,51%. Adapun imbal hasil Surat Utang Negara seri acuan dengan tenor 10 tahun mengalami penurunan imbal hasil sebesar 4,55 bps pada level 8,55%; seri acuan bertenor 15 tahun sebesar 5,62 bps pada level 8,76% dan seri acuan bertenor 20 tahun sebesar 4,29 bps pada level 8,79%. Tren penurunan imbal hasil yang terjadi pada Surat Utang Negara dengan denominasi mata uang rupiah tidak diikuti oleh Surat Utang Negara dengan denominasi mata uang asing. Pada perdagangan kemarin, imbal hasil Surat Utang Negara dengan denominasi mata uang asing justru cenderung mengalami

kenaikan imbal hasil yang didorong oleh koreksi harga di pasar sekunder. Imbal hasil INDON26 dan INDON46 masing - masing mengalami kenaikan sebesar 8,61 bps pada level 4,92% dan sebesar 9,66 bps pada level 6,15% setelah mengalami koreksi harga sebesar 67 bps untuk INDON26 dan sebesar 130 bps untuk INDON46.

Volume perdagangan Surat Utang Negara yang dilaporkan pada perdagangan kemarin cukup tinggi, senilai Rp15,73 triliun dari 37 seri Surat Utang Negara yang diperdagangkan dimana volume perdagangan Surat Utang Negara seri acuan yang dilaporkan senilai Rp10,92 triliun. Tingginya volume perdagangan Surat Utang Negara dalam dua hari terakhir merupakan siklus dari pelaksanaan lelang, dimana pasca pelaksanaan lelang, volume perdagangan di pasar sekunder mengalami kenaikan. Obligasi Negara seri FR0056 menjadi Surat Utang Negara dengan volume perdagangan terbesar, senilai Rp7,54 triliun dari 164 kali transaksi dengan harga rata - rata pada level 98,91% dan tingkat imbal hasilnya sebesar 8,53%. Adapun Obligasi Negara Ritel seri ORI012 kembali menjadi Surat Utang Negara yang paling sering diperdagangkan yaitu sebanyak 195 kali transaksi dengan volume perdagangan senilai Rp549,72 miliar. Sementara itu volume perdagangan obligasi korporasi yang dilaporkan pada perdagangan kemarin senilai Rp779,92 miliar dari 29 seri obligasi korporasi yang diperdagangkan. Obligasi Subordinasi I Bank BII Tahun 2011 (BNII01SB) menjadi obligasi korporasi dengan volume perdagangan terbesar, senilai Rp395 miliar sekaligus yang paling sering diperdagangkan yaitu sebanyak 17 kali transaksi dengan harga rata - rata pada level 100,73% dengan tingkat imbal hasil sebesar 10,38%. Adapun nilai tukar rupiah pada perdagangan kemarin ditutup pada level 13964,00 per dollar Amerika, mengalami pelemahan sebesar 112,00 pts (0,81%) dibandingkan dengan level penutupan sebelumnya. Sepanjang sesi perdagangan, nilai tukar rupiah terhadap dollar Amerika cenderung mengalami pelemahan dengan diperdagangkan pada kisaran 1804,50 hingga 14001,50 per dollar Amerika. Nilai tukar rupiah terhadap dollar Amerika mengalami pelemahan setelah dalam beberapa hari perdagangan sebelumnya menunjukkan adanya tren penguatan.

Pada perdagangan hari ini kami perkirakan harga Surat Utang Negara di pasar sekunder masih akan bergerak cukup berfluktasi dengan arah pergerakan harga yang akan bervariasi. Dengan minimnya katalis dari dalam negeri maka pelaku pasar akan lebih fokus pada kondisi eksternal. Pada perdagangan kemarin, pasar saham global kembali berjelajah dan kemungkinan masih akan berlanjut pada perdagangan hari ini di tengah melemahnya harga komoditas minyak serta indeks saham global yang mulai masuk pada tren penurunan. Kondisi tersebut menyebabkan pelaku pasar global untuk memburu aset yang lebih aman (safe haven asset) yang berdampak pada penurunan imbal hasil Surat Utang. Imbal hasil Surat Utang Amerika (US Treasury) dengan tenor 10 tahun ditutup pada level 1,98% setelah pada perdagangan sebelumnya berada pada level 2,04%. Penurunan imbal hasil juga didapat pada Surat Utang Jerman (Bund), dimana tingkat imbal hasilnya ditutup pada level 0,486% turun dari level penutupan sebelumnya di angka 0,55%. Penurunan imbal hasil Surat Utang global tersebut kami perkirakan akan menjadi katalis positif bagi pasar Surat Utang Negara dengan denominasi mata uang asing, seiring dengan melebarnya selisih imbal hasil diantara kedua instrumen tersebut. Adapun pergerakan Surat Utang Negara di pasar domestik akan

ditentukan oleh faktor nilai tukar rupiah terhadap dollar Amerika. Kembali melemahnya rupiah terhadap dollar Amerika hingga bertahan di atas level 14000 per dollar Amerika akan membatasi potensi kenaikan harga Surat Utang Negara di pasar sekunder dan bahkan berpeluang untuk menyebabkan koreksi harga.

Rekomendasi

Sementara itu secara teknikal, harga Surat Utang Negara masih berada pada tren kenaikan, sehingga dalam jangka pendek masih terbuka peluang untuk mengalami kenaikan. Hanya saja kombinasi antara faktor eksternal serta pergerakan nilai tukar rupiah akan membatasi potensi kenaikan harga yang akan terjadi. Dengan kondisi tersebut kami sarankan kepada pelaku pasar untuk tetap mencermati arah pergerakan harga Surat Utang Negara di pasar sekunder dengan menerapkan strategi trading jangka pendek di tengah kondisi pasar keuangan yang masih bergerak berfluktuasi. Seiring dengan pergerakan imbal hasil yang terjadi pada perdagangan kemarin, dimana selisih imbal hasil Surat Utang Negara bertenor pendek dan panjang yang kemali mengalami penyempitan, maka kami merekomendasikan kepada pelaku pasar untuk melakukan penjualan Surat Utang Negara dengan tenor panjang di saat harganya kembali mengalami kenaikan (SELL on Strength) dan melakukan pembelian pada Surat Utang Negara dengan tenor pendek. Pilihan Surat Utang Negara dengan tenor pendek diantaranya adalah ORI012, FR0031 dan FR0061. Adapun untuk tenor panjang yang dapat dijual adalah seri FRO056 dan FR0072. Adapun bagi investor yang ingin membeli Surat Utang Negara dengan tenor panjang pilihan ada pada seri FR0058, FRO065 dan FR0068.

Berita Pasar

- ❖ **Rencana Lelang Surat Berharga Syariah Negara atau Sukuk Negara Seri SPN-S 13072016 (reopening), PBS006 (reopening), PBS009 (reopening), PBS011 (reopening), dan PBS012 (new issuance) pada hari Selasa, tanggal 26 Januari 2016.**

Pemerintah akan melakukan lelang Surat Berharga Syariah Negara (SBSN) atau Sukuk Negara pada hari Selasa, tanggal 26 Januari 2016 dengan target penerbitan senilai Rp4 triliun. Seri SBSN yang akan dilelang adalah seri SPN-S dan SBSN PBS berbasis proyek (Project Based Sukuk) untuk memenuhi sebagian dari target pembiayaan dalam APBN 2016. Adapun perincian dari masing – masing seri yang akan dilelang adalah sebagai berikut :

<i>Terms & Conditions</i>	Seri Surat Berharga Syariah Negara				
	SPN-S13072016	PBS006	PBS009	PBS011	PBS012
Tanggal Jatuh Tempo	13 Jul 2016	15 Sep 2020	25 Jan 2018	15 Agt 2023	15 Nov 2031
Imbalan	Diskonto	8,25000%	7,75000%	8,75000%	<i>Fixed rate</i>
Underlying Asset	BMN berupa tanah dan bangunan	Proyek/Kegiatan dalam APBN tahun 2016			

Lelang dibuka hari Selasa tanggal 26 Januari 2016 pukul 10.00 WIB dan ditutup pukul 12.00 WIB. Hasil lelang akan diumumkan pada hari yang sama. Setelmen akan dilaksanakan pada tanggal 28 Januari 2016 atau 2 hari kerja setelah tanggal pelaksanaan lelang (T+2).

Analisa Teknikal

❖ IDR USD



❖ FR0053



❖ FR0056



❖ FR0073



❖ FR0072



❖ FR0067



Harga Surat Utang Negara

Data per 20-Jan-16

Series	Coupon	Maturity	TTM	Price	1D	Spread (bps)	YTM	1D YTM	YTM Spread (bps)	Duration	Mod Duration
FR30	10.750	15-May-16	0.32	101.13	101.127	-(0.10)	7.001%	6.998%	0.31	0.319	0.308
FR55	7.375	15-Sep-16	0.65	99.968	99.972	-(0.40)	7.404%	7.397%	0.64	0.633	0.611
FR60	6.250	15-Apr-17	1.23	97.998	97.988	1.00	7.971%	7.980%	(0.88)	1.189	1.144
FR28	10.000	15-Jul-17	1.48	102.58	102.589	-(0.50)	8.117%	8.114%	0.36	1.417	1.362
FR66	5.250	15-May-18	2.32	93.507	93.539	-(3.20)	8.383%	8.367%	1.61	2.189	2.101
FR32	15.000	15-Jul-18	2.48	114.57	114.574	-(0.50)	8.385%	8.383%	0.21	2.185	2.097
FR38	11.600	15-Aug-18	2.57	107.23	107.179	5.10	8.408%	8.429%	(2.15)	2.205	2.116
FR48	9.000	15-Sep-18	2.65	101.22	101.227	-(0.30)	8.466%	8.465%	0.13	2.349	2.253
FR69	7.875	15-Apr-19	3.23	98.347	98.414	-(6.70)	8.462%	8.438%	2.43	2.857	2.741
FR36	11.500	15-Sep-19	3.65	109.07	109.121	-(4.90)	8.547%	8.532%	1.50	3.003	2.880
FR31	11.000	15-Nov-20	4.82	109.42	109.334	8.10	8.567%	8.587%	(1.97)	3.848	3.690
FR34	12.800	15-Jun-21	5.40	117.74	117.762	-(2.40)	8.619%	8.614%	0.51	4.135	3.964
FR53	8.250	15-Jul-21	5.48	98.837	98.908	-(7.10)	8.519%	8.503%	1.66	4.510	4.326
FR61	7.000	15-May-22	6.32	92.125	92.168	-(4.30)	8.640%	8.630%	0.94	5.091	4.880
FR35	12.900	15-Jun-22	6.40	120.39	120.368	2.00	8.678%	8.681%	(0.37)	4.679	4.484
FR43	10.250	15-Jul-22	6.48	107.84	107.779	5.60	8.646%	8.657%	(1.09)	4.954	4.748
FR63	5.625	15-May-23	7.32	83.718	83.761	-(4.30)	8.674%	8.665%	0.90	5.893	5.648
FR46	9.500	15-Jul-23	7.48	104.14	104.181	-(4.30)	8.735%	8.727%	0.77	5.560	5.328
FR39	11.750	15-Aug-23	7.57	116.42	116.432	-(0.80)	8.736%	8.735%	0.13	5.180	4.963
FR70	8.375	15-Mar-24	8.15	98.754	98.447	30.70	8.587%	8.641%	(5.37)	5.881	5.639
FR44	10.000	15-Sep-24	8.65	107.57	107.556	1.60	8.731%	8.734%	(0.25)	5.903	5.657
FR40	11.000	15-Sep-25	9.65	114.34	114.405	-(6.30)	8.764%	8.755%	0.90	6.214	5.953
FR56	8.375	15-Sep-26	10.65	98.758	98.447	31.10	8.552%	8.598%	(4.55)	7.021	6.733
FR37	12.000	15-Sep-26	10.65	122.11	122.099	0.80	8.761%	8.762%	(0.10)	6.489	6.216
FR59	7.000	15-May-27	11.32	87.339	87.381	-(4.20)	8.786%	8.779%	0.65	7.630	7.309
FR42	10.250	15-Jul-27	11.48	110.26	110.253	0.60	8.811%	8.812%	(0.08)	7.217	6.913
FR47	10.000	15-Feb-28	12.07	108.44	108.356	8.50	8.846%	8.857%	(1.10)	7.183	6.879
FR64	6.125	15-May-28	12.32	79.94	79.921	1.90	8.826%	8.829%	(0.30)	8.241	7.892
FR71	9.000	15-Mar-29	13.15	101.42	101.311	11.10	8.813%	8.827%	(1.43)	7.765	7.437
FR52	10.500	15-Aug-30	14.57	112.98	112.788	18.70	8.892%	8.914%	(2.12)	7.852	7.518
FR73	8.750	15-May-31	15.32	99.839	99.372	46.70	8.767%	8.823%	(5.62)	8.579	8.219
FR54	9.500	15-Jul-31	15.48	104.85	104.667	18.10	8.916%	8.937%	(2.11)	8.561	8.196
FR58	8.250	15-Jun-32	16.40	94.41	93.915	49.50	8.903%	8.964%	(6.07)	8.986	8.603
FR65	6.625	15-May-33	17.32	79.903	79.691	21.20	8.924%	8.952%	(2.86)	9.568	9.159
FR68	8.375	15-Mar-34	18.15	95.268	95.098	17.00	8.903%	8.923%	(1.98)	9.155	8.764
FR72	8.250	15-May-36	20.32	94.885	94.499	38.60	8.792%	8.835%	(4.29)	9.776	9.365
FR45	9.750	15-May-37	21.32	106.28	106.243	3.50	9.076%	9.080%	(0.36)	9.507	9.094
FR50	10.500	15-Jul-38	22.48	113.78	113.768	0.70	9.055%	9.056%	(0.07)	9.716	9.295
FR57	9.500	15-May-41	25.32	104.21	103.988	22.00	9.071%	9.092%	(2.16)	10.071	9.634
FR62	6.375	15-Apr-42	26.23	72.989	73.846	-(85.70)	9.093%	8.983%	11.04	10.768	10.299
FR67	8.750	15-Feb-44	28.07	96.637	95.919	71.80	9.082%	9.155%	(7.36)	10.220	9.776

Sumber : Bloomberg, MNC Securities Calculation

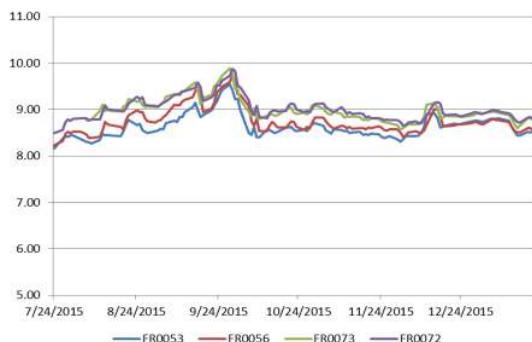
Seri Acuan 2016

Kepemilikan Surat Berharga Negara

	Dec'13	Dec'14	Mar'15	Jun'15	Sep'15	Oct'15	Nov'15	Dec'15	13-Jan-16	14-Jan-16	15-Jan-16	18-Jan-16	19-Jan-16
BANK	335.43	375.55	349.26	369.11	400.67	412.02	413.99	350.07	425.02	426.50	424.36	422.17	419.41
Institusi Pemerintah	44.44	41.63	85.40	80.58	86.46	74.98	67.09	148.91	74.37	73.65	72.84	75.74	77.07
Bank Indonesia *	44.44	41.63	85.40	80.58	86.46	74.98	67.09	148.91	74.37	73.65	72.84	75.74	77.07
NON-BANK	615.38	792.78	870.83	906.74	905.27	938.20	956.85	962.86	965.71	968.95	969.90	969.19	970.62
Reksadana	42.50	45.79	50.19	56.28	61.63	62.18	59.47	61.60	61.90	61.65	61.51	61.57	61.60
Asuransi	129.55	150.60	155.54	161.81	165.71	169.26	170.86	171.62	172.29	172.38	172.28	171.88	171.89
Asing	323.83	461.35	504.08	537.53	523.38	528.76	548.52	558.52	559.47	562.57	563.66	563.04	564.57
- Pemerintahan dan Bank Sentral	78.39	103.42	101.41	102.34	110.88	112.70	109.49	110.32	109.40	109.71	109.86	109.66	110.05
Dana Pensiun	39.47	43.30	44.73	46.32	47.90	48.33	48.69	49.83	51.08	51.25	51.29	51.69	51.69
Sekuritas	0.88	0.81	0.63	0.74	0.19	0.22	0.15	0.26	0.28	0.31	0.31	0.20	0.26
Individual	32.48	30.41	47.63	32.23	28.63	52.32	52.40	42.53	42.32	42.32	42.13	42.11	41.97
Lain - lain	46.68	60.51	68.03	71.82	77.83	77.12	76.76	78.50	78.38	78.48	78.73	78.70	78.65
TOTAL	995.25	1,209.96	1,305.49	1,356.43	1,392.41	1,425.20	1,437.93	1,461.85	1,465.10	1,469.10	1,467.11	1,467.11	1,467.11
Asing Beli (Jual)	53.31	137.52	42.72	33.46	(14.16)	5.39	19.75	10.00	0.94	3.10	1.09	(0.62)	1.52

Sumber : Direktorat Jenderal Pengelolaan Pembiayaan dan Risiko

Imbal hasil Surat Utang Negara seri acuan



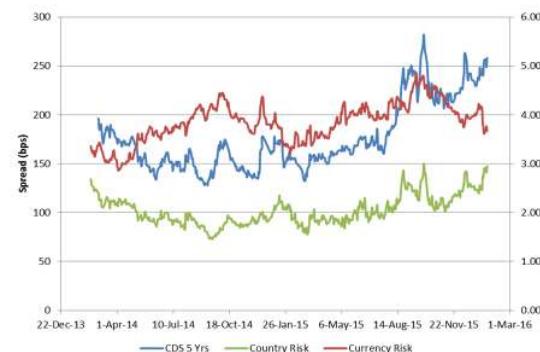
Sumber : Bloomberg

Grafik IndoBEX



Sumber : Indonesian Bond Pricing Agency (IBPA) – Bursa Efek Indonesia

Grafik Resiko



Sumber : Bloomberg

Imbal Hasil Surat Utang Global

	Last YLD	1D Change	%	1W Change	%	1M Change	%	YTD Change	%
USA	1.975	2.057 ↓(0.082)	-3.98%	2.094 ↓(0.119)	-5.68%	2.205 ↓(0.230)	-10.44%	2.270 ↓(0.296)	-13.02%
UK	1.633	1.698 ↓(0.065)	-3.83%	1.740 ↓(0.108)	-5.18%	1.829 ↓(0.197)	-10.76%	1.959 ↓(0.326)	-16.64%
Germany	0.489	0.548 ↓(0.059)	-0.78%	0.566 ↓(0.077)	-13.68%	0.547 ↓(0.058)	-10.60%	0.628 ↓(0.139)	-22.12%
Japan	0.211	0.220 ↓(0.009)	-4.09%	0.195 ↑(0.016)	8.21%	0.265 ↓(0.054)	-20.38%	0.260 ↓(0.049)	-18.85%
Philippines	3.245	3.282 ↓(0.037)	-1.12%	3.291 ↓(0.046)	-1.40%	3.372 ↓(0.127)	-3.78%	3.368 ↓(0.123)	-3.64%
South Korea	1.999	2.067 ↓(0.067)	-3.26%	2.025 ↓(0.025)	-1.25%	2.131 ↓(0.132)	-5.20%	2.077 ↓(0.077)	-5.73%
Singapore	2.373	2.402 ↓(0.029)	-1.20%	2.523 ↓(0.149)	-5.93%	2.443 ↓(0.070)	-2.86%	2.585 ↓(0.211)	-8.18%
Thailand	2.442	2.470 ↓(0.028)	-1.12%	2.562 ↓(0.120)	-4.68%	2.570 ↓(0.127)	-4.96%	2.493 ↓(0.050)	-4.02%
India	7.778	7.779 ↓(0.001)	0.02%	7.765 ↑(0.014)	0.17%	7.725 ↑(0.053)	0.68%	7.760 ↑(0.018)	0.24%
Indonesia	8.552	8.598 ↓(0.046)	-0.53%	8.535 ↑(0.017)	0.20%	8.640 ↓(0.087)	-10.01%	8.690 ↓(0.138)	-1.58%
Malaysia	4.049	4.119 ↓(0.070)	-1.70%	4.198 ↓(0.149)	-3.55%	4.232 ↓(0.183)	-4.32%	4.189 ↓(0.140)	-3.34%
China	2.795	2.788 ↑(0.007)	0.24%	2.738 ↑(0.057)	2.10%	2.939 ↓(0.144)	-4.89%	2.830 ↓(0.035)	-1.24%

Sumber : Bloomberg, MNC Securities Calculation

Perdagangan Surat Berharga Negara

Securities	High	Low	Last	Vol	Freq
FR0056	101.25	97.89	99.00	7549.25	164
FR0073	102.00	97.60	99.70	2112.59	58
FR0052	113.00	112.50	113.00	1018.30	3
FR0068	99.00	92.50	95.30	789.33	32
FR0053	100.40	98.85	98.95	747.19	23
ORI012	103.00	100.00	100.50	549.72	195
FR0072	99.00	93.50	93.50	512.18	36
FR0028	102.50	102.50	102.50	307.00	2
SR006	100.75	100.30	100.75	255.20	3
FR0054	107.00	104.45	107.00	250.50	3

Sumber : CTP – Bursa Efek Indonesia

Perdagangan Obligasi Korporasi

Securities	Rating	High	Low	Last	Vol	Freq
BNII01SB	idAA+	100.90	99.58	100.83	395.00	17
ADMFO3ACN1	idAAA	100.25	99.85	100.20	70.00	7
ASDF02CCN1	idAAA	99.48	99.45	99.48	40.00	3
BBTN12	idAA	102.80	102.75	102.75	40.00	5
BEXI02CN2	idAAA	100.03	99.90	100.03	40.00	4
PPLN01ACN2	idAAA	99.75	99.05	99.70	40.00	6
PPLN09A	idAAA	102.15	101.95	102.15	32.00	4
NISP01CCN2	idAAA	100.95	100.90	100.95	15.00	3
ISAT07B	idAAA	102.70	102.37	102.70	12.00	6
PNBN04SB	idAA-	100.30	100.15	100.30	12.00	4

Sumber : CTP – Bursa Efek Indonesia

MNC Securities Research**I Made Adi Saputra | Fixed Income Analyst**

imade.saputra@mncgroup.com

Ext : 52117

**Fixed Income Division
021 – 2980 3299 (Hunting)****Andri Irvandi | Fixed Income Head Division**

andri.irvandi@mncgroup.com

Ext : 52223

Arif Efendy | Head of Sales

arif.efendy@mncgroup.com

Ext : 52231

Johannes C Leuwol | Fixed Income Sales

teddy.leuwol@mncsecurities.com

Ext : 52226

Lintang Astuti | Fixed Income Sales

lintang.astuti@mncsecurities.com

Ext : 52227

Marlina Sabanita | Fixed Income Sales

marlina.sabanita@mncgroup.com

Ext : 52268

Ratna Nurhasanah | Fixed Income Sales

ratna.nurhasanah@mncgroup.com

Ext : 52228

Widyasari Rina Putri | Fixed Income Sales

widyasari.putri@mncgroup.com

Ext : 52269

Yoni Bambang Oetoro | Fixed Income Sales

yoni.oetoro@mncgroup.com

Ext : 52230

Disclaimer

This research report has been issued by PT MNC Securities. It may not be reproduced or further distributed or published, in whole or in part, for any purpose. PT MNC Securities has based this document on information obtained from sources it believes to be reliable but which it has not independently verified; PT MNC Securities makes no guarantee, representation or warranty and accepts no responsibility to liability as to its accuracy or completeness. Expression of opinion herein are those of the research department only and are subject to change without notice. This document is not and should not be construed as an offer or the solicitation of an offer to purchase or subscribe or sell any investment. PT MNC Securities and its affiliates and/or their offices, directors and employees may own or have positions in any investment mentioned herein or any investment related thereto and may from time to time add to or dispose of any such investment. PT MNC Securities and its affiliates may act as market maker or have assumed an underwriting position in the securities of companies discussed herein (or investment related thereto) and may sell them to or buy them from customers on a principal basis and may also perform or seek to perform investment banking or underwriting services for or relating to those companies.

PT MNC Securities

Kantor Pusat

MNC Financial Center Lt 14–16
 Jl. Kebon Sirih No.21–27 Jakarta 10340
 ☎ 021 - 29803111 ☎ 021 - 39836868

Cabang	Alamat	Telepon/Fax
Jakarta Mangga Dua	Arkade Belanja Mangga Dua Ruko No 2 Jl Arteri Mangga Dua Raya, Jakarta 10620	☎ 021 - 6127668 ✉ 021 - 6127701
Jakarta Suryo	Jl. Suryo No. 20 Senopati, Jakarta Selatan 12190	☎ 021 - 72799989
Jakarta Indovision	Wisma Indovision Lantai Dasar Jl Raya Panjang Z / III, Jakarta 11520	☎ 021 - 5813378 ✉ 021 - 5813380
Jakarta Gajah Mada	Mediterania Gajah Mada Residence Unit Ruko TUD 12 Jl. Gajah Mada 174, Jakarta Barat 11140	☎ 021- 63875567 ✉ 021- 63875568
Jakarta Taman Permata Buana	Ruko Taman Permata Buana Jalan Pulau Bira D1 No. 26, Jakarta Barat 11610	☎ 021 - 5803735 ✉ 021 - 58358063
Jakarta Kemayoran	Apartemen Mediterania Palace, Ruko C/OR/M Jl. Landasan Pacu Utara Selatan Blok A1 - Kav 2, Kemayoran, Jakarta Pusat 10630	☎ 021 - 30044599
Jakarta Kelapa Gading	Komplek Bukit Gading Mediterania Jl. Boulevard BGR Blok A/12 Kelapa Gading Barat, Jakarta Utara 14240	☎ 021 - 45842111 ✉ 021 - 45842110
Jakarta Gandaria	Arteri Pondok Indah Jl. Iskandar Muda No. 9 A, Jakarta Selatan 12240	☎ 021 - 7294243 ✉ 021 - 7294245
Jakarta Otista	Jl. Otista Raya No.31A Jakarta Timur 13330	☎ 021 - 29360105 ✉ 021 - 29360106
Jakarta Gani Djemat	Plaza Gani Djemat, 5th Floor Jl. Imam Bonjol No. 76-78, Jakarta Pusat 10310	☎ 021 - 315 6178
Jakarta Gatot Subroto	Gedung Patra Jasa lantai 19 Suite 1988 Jl Jend Gatot Subroto Kav. 32-34, Jakarta Selatan 12950	☎ 021 - 52900008
Surabaya ICBC Center	Gedung ICBC Center Jl.Basuki Rahmat 16-18, Surabaya 60261	☎ 031 - 5317929 ✉ 0888 303 7338
Surabaya Sulawesi	Jl. Sulawesi No. 60 Surabaya 60281	☎ 031 - 5041690 ✉ 031 - 5041694
Medan	Jl. Karantina No 46 Kel. Durian, Kec Medan Timur, Medan 20235	☎ 061 - 6641905
Bandung	Jl. Gatot Subroto No. 2 Bandung - 40262	☎ 022 - 733 1916 ✉ 022 - 733 1915
Malang	Jl. Pahlawan TRIP No. 9 Malang 65112	☎ 0341 - 567555 ✉ 0341 - 586086
Solo	Gedung Graha Prioritas Lantai 1-2 Jl. Slamet Riyadi No.302 Solo 57141	☎ 0271 - 731779 ✉ 0271 - 637726
Denpasar	Gedung Bhakti Group Jl. Diponegoro No. 109, Denpasar - 80114	☎ 0361 - 264569 ✉ 0361 - 264563
Magelang	Komp. Kyai Langgeng Jl. Cempaka No. 8 B, Kel. Jurang Ombo, Magelang 56123	☎ 0293 - 313338 ✉ 0293 - 313438
Semarang Mutiara Marina	Rukan Mutiara Marina No. 36 Lt. 2 Kav 35 - 36 Semarang 50144	☎ 024 - 76631623 ✉ 024 - 76631627
Semarang Univ Dian Nuswantoro	Pojok BEI Universitas Dian Nuswantoro Jl. Nakula I No. 5-11, Semarang 50131	☎ 024 - 356 7010
Semarang Universitas STIKUBANK	Pojok BEI Universitas STIKUBANK Jl. Tri Lomba Juang, Semarang 50241	☎ 024 - 8414970
Bogor	Sentul City Jl. Ir. H. Djuanda No. 78, Sentul – Bogor 16810	☎ 021 - 87962291 ✉ 021 - 87962294
Makassar	Kompleks Rukan Ratulangi Blok. C12-C13 Jl. DR. Sam Ratulangi No. 7, Makassar - 90113	☎ 0411 - 858516 ✉ 0411 - 858526
Batam	Komplek Galaxy No.19 Jalan Imam Bonjol, Batam	☎ 0778 - 459997 ✉ 0778 - 456787
Tegal	Jl. Ahmad Yani No 237 Tegal - Jawa Tengah	☎ 0283 - 3357768 ✉ 0283 - 340520
Pati	Jalan HOS Cokroaminoto Gang 2 No. 1 Pati – Jawa Tengah	☎ 0295 - 382722 ✉ 0295 - 385093
Bandar Lampung	Jl. Brigjen Katamso No. 12 Tanjung Karang, Bandar Lampung 35111	☎ 0721 - 264569
Balikpapan	Jl. Jend Sudirman No.33 Balikpapan – Kalimantan Timur	☎ 0542 - 736259
Menado	Komp Mega Mas Blok 1 D No.19 JL. Pierie Tendean No 24 – 25, Menado 95111	☎ 0431 - 877888 ✉ 0431 - 876222
Jambi	Jl. GR. Djamin Datuk Bagindo No.7 Jambi 36142	☎ 0741 - 7554595