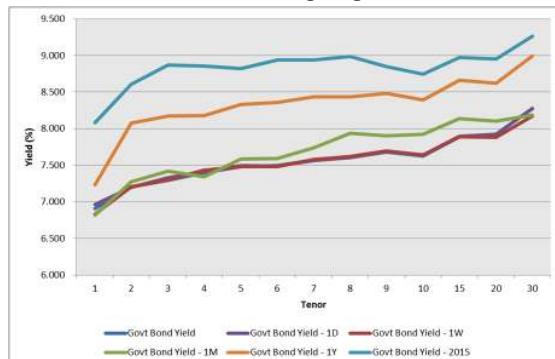


### Kurva Imbal hasil Surat Utang Negara



Sumber : Bloomberg

### Ulasan Pasar

Imbal hasil Surat Utang Negara pada perdagangan hari Rabu, 22 Juni 2016 bergerak bervariasi dengan perubahan yang relatif terbatas di tengah minimnya katalis jelang pelaksanaan referendum warga Inggris. Perubahan tingkat imbal hasil berkisar antara 1 - 2 bps dengan perubahan imbal hasil yang relatif terbatas pada keseluruhan tenorbaikan untuk beberapa seri yang tidak mengalami perubahan dibandingkan dengan level penutupan sebelumnya. Imbal hasil Surat Utang Negara dengan tenor pendek (1-4 tahun) mengalami penurunan berkisar 1 - 2 bps dengan didorong oleh adanya kenaikan harga yang sebesar 2 - 4 bps. Adapun imbal hasil dari Surat Utang Negara dengan tenor menengah (5-7 tahun) mengalami perubahan sebesar 1 bps dengan didorong oleh adanya perubahan harga yang sebesar 3 - 5 bps dan imbal hasil dari Surat Utang Negara dengan tenor panjang (di atas 7 tahun) yang mengalami perubahan sebesar 1 - 2 bps dengan didorong oleh perubahan harga yang berkisar antara 3 - 20 bps. Sejak awal perdagangan, harga Surat Utang Negara di pasar sekunder menunjukkan perubahan yang relatif terbatas dibandingkan dengan level penutupan sebelumnya. Minimnya katalis dari dalam dan luar negeri menyebabkan pelaku pasar cenderung menahan diri untuk melakukan transaksi terutama menjelang pelaksanaan referendum warga Inggris yang akan dilaksanakan pada tanggal 23 Juni 2016. Hal tersebut tercermin pada volume perdagangan Surat Utang Negara yang mengalami penurunan dibandingkan dengan volume perdagangan di hari Selasa, serta terbatasnya pergerakan harga Surat Utang Negara di pasar sekunder. Sementara itu dari hasil survei, warga Inggris masih berharap bahwa Inggris masih bertahan di Uni Eropa sebesar 45,00%. Adapun yang menginginkan Inggris keluar dari Uni Eropa sebesar 44,00% dan sisanya sebesar 11,00% belum memutuskan. Secara keseluruhan, perubahan harga yang terbatas pada perdagangan kemarin mendorong terjadinya penurunan imbal hasil Surat Utang Negara seri acuan dengan tenor 5 tahun, 10 tahun dan 15 tahun masing - masing sebesar 1 bps. Adapun imbal hasil dari Surat Utang Negara seri acuan dengan tenor 20 tahun relatif tidak banyak mengalami perubahan di level 7,89%. Sementara itu dari perdagangan Surat Utang Negara dengan denominasi mata uang asing, arah pergerakan imbal hasilnya cukup bervariasi dengan tingkat perubahan imbal hasil yang juga terbatas. Imbal hasil dari INDO-20 ditutup turun sebesar 2 bps di level 2,77%. Sementara itu imbal hasil dari INDO-26 ditutup dengan kenaikan imbal hasil sebesar 1 bps pada level 3,84% dan imbal hasil dari INDO-46

meskipun mengalami kenaikan, kenaikan imbal hasilnya relatif terbatas.

Volume perdagangan Surat Utang Negara yang dilaporkan pada perdagangan kemarin senilai Rp7,30 triliun dari 45 seri Surat Utang Negara yang diperdagangkan dengan volume perdagangan seri acuan yang dilaporkan senilai Rp5,40 triliun. Obligasi Negara seri FR0073 menjadi Surat Utang Negara dengan volume perdagangan terbesar, senilai Rp3,44 triliun dari 109 kali transaksi di harga rata - rata 107,64% dengan tingkat imbal hasil sebesar 7,86%. Sementara itu Sukuk Negara Ritel seri SR008 masih menjadi Surat Berharga Syariah Negara (SBSN) dengan volume perdagangan terbesar, senilai Rp298,71 miliar dari 71 kali transaksi di harga rata - rata 102,21%. Dari perdagangan obligasi korporasi, volume perdagangan yang dilaporkan senilai Rp883,4 miliar dari 43 seri obligasi korporasi yang diperdagangkan. Obligasi Berkelanjutan I Bank BRI Tahap III Tahun 2016 Seri A (BBRIO1ACN3) menjadi obligasi korporasi dengan volume perdagangan terbesar, senilai Rp100 miliar dari 6 kali transaksi di harga rata - rata 100,24% dengan tingkat imbal hasil sebesar 7,22%. Sementara itu nilai tukar rupiah pada perdagangan kemarin ditutup melemah pada level 13283,00 per dollar Amerika, mengalami pelemahan sebesar 36,00 (0,27%) dibandingkan level penutupan sebelumnya setelah sepanjang sesi perdagangan bergerak dengan mengalami pelemahan pada kisaran 13255,00 hingga 13308,00 per dollar Amerika. Mata uang regional bergerak bervariasi terhadap dollar Amerika jelang pelaksanaan referendum Inggris. Mata uang Won Korea Selatan (KRW) dan Yen Jepang (JPY) memimpin penguatan mata uang regional terhadap dollar Amerika. Sedangkan Peso Phillipina(PHP) dan Baht Thailand (THB) beserta rupiah menjadi mata uang regional yang mengalami pelemahan terhadap dollar Amerika.

Pada perdagangan hari ini kami perkirakan harga Surat Utang Negara masih akan bergerak terbatas jelang pelaksanaan referendum warga Inggris. Keputusan apakah Inggris akan bertahan ataupun keluar dari Uni Eropa akan ditentukan dari hasil referendum hari ini. Pelau pasar global akan menermati agenda tersebut sehingga kami perikarkan juga akan mempengaruhi terbatasnya pergerakan harga Surat Utang Negara di pasar sekunder pada perdagangan hari ini. Hal tersebut juga diperkuat oleh faktor teknikal, dimana indikator menunjukkan bahwa harga Surat Utang Negara masih berada pada area konsolidasi, sehingga pergerakan harga yang terjadi dalam jangka pendek akan relatif terbatas. Adapun dari pasar surat utang global, imbal hasil dari US Treasury ditutup dengan penurunan terbatas pada level 1,686% dari posisi penutupan sebelumnya di level 1,707%. Imbal hasil Surat Utang Jerman (Bund) ditutup pada level 0,0499% setelah sempat menyentuh level 0,07% sebelum akhirnya kembali bergerak turun.

### Rekomendasi

Kombinasi dari faktor eksternal dan teknikal tersebut kami perkirakan akan menyebabkan terbatasnya pergerakan harga Surat Utang Negara pada perdagangan hari ini. Kami masih merekomendasikan jual untuk seri FR0056 dikarenakan tingkat imbal hasilnya yang relatif lebih rendah dibandingkan dengan imbal hasil Surat Utang Negara dengan tenor yang mendekati sama. Adapun opsi beli dapat dilakukan pada Surat Utang Negara seri FR0052, FR0054, FR0045 dan FR9967 bagi investor yang berharap untuk mendapatkan tingkat imbal hasil yang cukup menarik.

## Berita Pasar

- ❖ Rencana lelang Surat Berharga Syariah Negara atau Sukuk Negara seri SPN-S 29122016 (New Issuance), PBS006 (Reopening), PBS009 (Reopening), PBS011 (Reopening) dan PBS012 (Reopening) pada hari Selasa, tanggal 28 Juni 2016.

Pemerintah akan melakukan lelang Surat Berharga Syariah Negara (SBSN) atau Sukuk Negara pada hari Selasa, tanggal 28 Juni 2016. 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. Target penerbitan adalah senilai Rp4.000.000.000.000,00 (empat triliun rupiah) dengan seri - seri yang akan dilelang adalah sebagai berikut :

Terms & Conditions	Surat Berharga Syariah Negara				
	SPN-S 29122016	PBS006	PBS009	PBS011	PBS012
Jatuh Tempo	29 Des 2016	15 Sep 2020	25 Jan 2018	15 Agt 2023	15 Nov 2031
Imbalan	Diskonto	8,25000%	7,75000%	8,75000%	8,87500%
<i>Underlying Asset</i>	BMN berupa tanah dan bangunan	Proyek/Kegiatan dalam APBN tahun 2016 dan BMN			

Lelang dibuka hari Selasa tanggal 28 Juni 2016 pukul 10.00 WIB dan ditutup pukul 12.00 WIB. Hasil lelang akan diumumkan pada hari yang sama. Setelahnya akan dilaksanakan pada tanggal 30 Juni 2016 atau 2 hari kerja setelah tanggal pelaksanaan lelang (T+2). Pelaksanaan lelang tersebut merupakan lelang SBSN terakhir di kuartal II tahun 2016, dimana hingga lelang Surat Utang Negara pada tanggal 21 Juni 2016, pemerintah telah menerbitkan Surat Berharga Negara melalui lelang senilai Rp113,24 triliun.

- ❖ **Pencatatan Obligasi I Pelindo 1 Gerbang Nusantara Tahun 2016.**

Pada hari ini, Obligasi I Pelindo 1 Gerbang Nusantara Tahun 2016 yang diterbitkan oleh PT Pelabuhan Indonesia I (Persero) mulai dicatatkan di Bursa Efek Indonesia.

Obligasi yang akan dicatatkan senilai Rp1.000.000.000.000,- terdiri dari empat seri, yaitu :

- Seri A (PIGN01A) senilai Rp50.000.000.000, dengan tingkat bunga 8,25% berjangka waktu 3 tahun;
- Seri B (PIGN01B) senilai Rp500.000.000.000, dengan tingkat bunga 9,00% berjangka waktu 5 tahun;
- Seri C (PIGN01C) senilai Rp400.000.000.000, dengan tingkat bunga 9,25% berjangka waktu 7 tahun; dan
- Seri D (PIGN01D) senilai Rp50.000.000.000, dengan tingkat bunga 9,50% berjangka waktu 10 tahun.

Hasil pemeringkatan dari PT Pemeringkat Efek Indonesia dan PT Fitch Ratings Indonesia untuk Obligasi tersebut adalah "idAA" dan "AA(idn)". Dengan demikian maka total emisi obligasi dan sukuk yang sudah tercatat sepanjang tahun 2016 adalah 26 emisi dari 21 emiten senilai Rp43,84 triliun. Adapun total emisi obligasi dan sukuk yang tercatat di BEI berjumlah 287 emisi dengan nilai nominal outstanding sebesar Rp273,829 triliun dan USD100 juta, diterbitkan oleh 102 emiten.

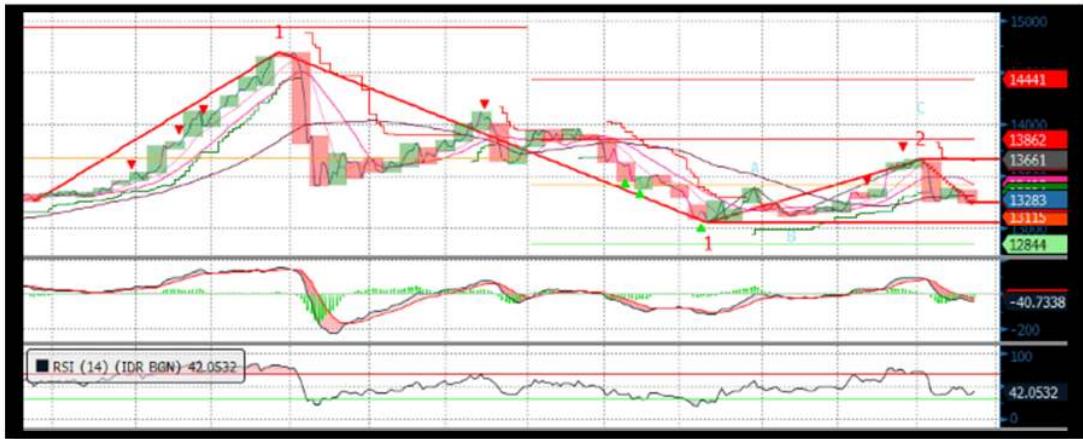
- ❖ **PT Pemeringkat Efek Indonesia menurunkan peringkat PT Tunas Baru Lampung Tbk dari peringkat "idA" menjadi "idA-".**

Prospek dari peringkat tersebut adalah stabil. Penurunan tersebut mencerminkan struktur permodalan dan proteksi arus kas perseroan yang mengalami pelemahan sebagai dampak dari tingkat utang yang lebih tinggi dari perkiraan guna membiayai belanja modal yang sebelumnya direncanakan akan dibiayai menggunakan kas internal. Perseroan mencatatkan aliran kas operasional yang mengalami penurunan sejak tahun 2015 seiring dengan turunnya harga CPO serta perpanjangan periode pembayaran dan inventori. Meskipun perseroan berpotensi untuk mendapatkan pendapatan yang meningkat dalam jangka

pendek seiring dengan penyelesaian pabrik biodiesel serta adanya penambahan ijin impor gula, Pefindo melihat bahwa struktur permodalan serta proteksi arus kas perseroan masih berada pada kategori agresif dengan adanya potensi perseroan akan menambah jumlah utang guna membiayai kebutuhan modal kerja dan ekspansi bisnis. Penurunan peringkat juga diberikan terhadap Obligasi II Tahun 2012 dan Medium Term Notes I Tahun 2014. Peringkat saat ini mencerminkan produk serta wilayah kerja perseroan yang terdiversifikasi dengan baik, kegiatan operasi yang terintegrasi secara vertikal, serta potensi pertumbuhan jangka pendek yang didapatkan dari bisnis gula. Hanya saja, peringkat tersebut dibatasi oleh struktur permodalan yang agresif guna ekspansi bisnis, proteksi arus kas yang lemah serta paparan terhadap buruknya kondisi cuaca dan fluktuasi harga komoditas global.

### Analisa Teknikal

#### ❖ IDR USD



#### ❖ FR0053



#### ❖ FR0056



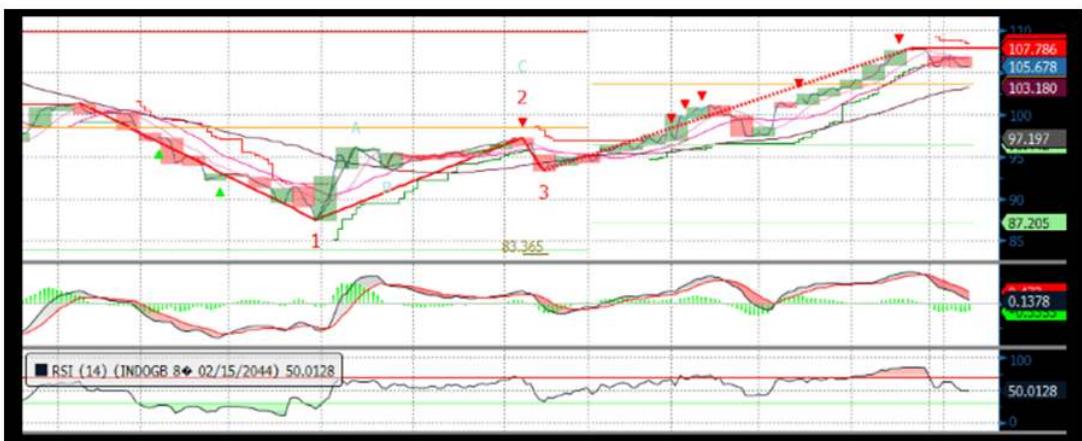
❖ FR0073



❖ FR0072



❖ FR0067



### Harga Surat Utang Negara

Data per 22-Jun-16

Series	Coupon	Maturity	TTM	Price	1D	Spread (bps)	YTM	1D YTM	YTM Spread (bps)	Duration	Mod Duration	
FR55	7.375	15-Sep-16	0.23	100.25	100.25	↓ (0.10)	6.147%	6.142%	↑ (0.94)	0.43	0.231	
FR60	6.250	15-Apr-17	0.81	99.73	99.68	↑ (0.15)	6.585%	6.640%	↓ (5.51)	0.799	0.774	
FR28	10.000	15-Jul-17	1.06	104.13	104.10	↑ (0.03)	5.931%	5.955%	↓ (2.39)	0.995	0.966	
FR66	5.250	15-May-18	1.89	96.82	96.79	↑ (0.03)	7.066%	7.083%	↓ (1.69)	1.820	1.758	
FR32	15.000	15-Jul-18	2.06	115.07	115.09	↓ (2.50)	7.020%	7.008%	↑ (1.20)	1.766	1.707	
FR38	11.600	15-Aug-18	2.15	109.47	109.42	↑ (0.05)	6.781%	6.801%	↓ (1.96)	1.904	1.841	
FR48	9.000	15-Sep-18	2.23	103.86	103.83	↑ (0.03)	7.091%	7.102%	↓ (1.15)	2.030	1.960	
FR69	7.875	15-Apr-19	2.81	101.72	101.68	↑ (0.04)	7.183%	7.199%	↓ (1.54)	2.547	2.459	
FR36	11.500	15-Sep-19	3.23	111.88	111.88	↑ (0.00)	7.296%	7.298%	↓ (0.23)	2.744	2.647	
FR31	11.000	15-Nov-20	4.40	113.50	113.50	↑ (0.00)	7.348%	7.348%	↓ (0.05)	3.623	3.495	
FR34	12.800	15-Jun-21	4.98	122.21	122.19	↑ (0.02)	7.388%	7.392%	↓ (0.39)	3.947	3.806	
FR53	8.250	15-Jul-21	5.06	103.37	103.33	↑ (0.04)	7.438%	7.447%	↓ (0.94)	4.113	3.966	
FR61	7.000	15-May-22	5.89	97.91	97.88	↑ (0.03)	7.441%	7.449%	↓ (0.82)	4.885	4.710	
FR35	12.900	15-Jun-22	5.98	126.00	126.05	↓ (0.05)	7.435%	7.426%	↑ (0.91)	4.533	4.370	
FR43	10.250	15-Jul-22	6.06	112.99	113.01	↓ (0.02)	7.539%	7.534%	↑ (0.48)	4.576	4.410	
FR63	5.625	15-May-23	6.89	89.95	89.97	↓ (0.02)	7.517%	7.514%	↑ (0.36)	5.704	5.498	
FR46	9.500	15-Jul-23	7.06	110.39	110.38	↑ (0.01)	7.572%	7.574%	↓ (0.14)	5.204	5.014	
FR39	11.750	15-Aug-23	7.15	122.74	122.75	↓ (0.01)	7.568%	7.567%	↑ (0.06)	5.085	4.900	
FR70	8.375	15-Mar-24	7.73	104.68	104.68	↑ (0.00)	7.561%	7.562%	↓ (0.07)	5.771	5.561	
FR44	10.000	15-Sep-24	8.23	114.47	114.45	↑ (0.02)	7.599%	7.603%	↓ (0.39)	5.840	5.626	
FR40	11.000	15-Sep-25	9.23	121.94	121.90	↑ (0.04)	7.640%	7.645%	↓ (0.54)	6.200	5.972	
FR56	8.375	15-Sep-26	10.23	105.51	105.45	↑ (0.06)	7.588%	7.596%	↓ (0.81)	7.013	6.757	
FR37	12.000	15-Sep-26	10.23	130.32	130.26	↑ (0.06)	5.40	7.667%	7.673%	↓ (0.64)	6.519	6.278
FR59	7.000	15-May-27	10.89	94.94	95.01	↓ (0.07)	7.693%	7.682%	↑ (1.04)	7.652	7.368	
FR42	10.250	15-Jul-27	11.06	118.73	118.64	↑ (0.02)	9.10	7.702%	7.713%	↓ (1.10)	6.966	6.707
FR47	10.000	15-Feb-28	11.65	117.13	117.09	↑ (0.04)	3.90	7.740%	7.744%	↓ (0.46)	7.276	7.005
FR64	6.125	15-May-28	11.89	87.30	87.28	↑ (0.01)	1.70	7.780%	7.783%	↓ (0.24)	8.296	7.985
FR71	9.000	15-Mar-29	12.73	109.23	109.18	↑ (0.05)	4.80	7.838%	7.844%	↓ (0.57)	7.879	7.582
FR52	10.500	15-Aug-30	14.15	122.00	121.91	↑ (0.01)	9.20	7.889%	7.898%	↓ (0.95)	8.039	7.734
FR73	8.750	15-May-31	14.89	107.68	107.61	↑ (0.07)	7.50	7.864%	7.872%	↓ (0.82)	8.762	8.431
FR54	9.500	15-Jul-31	15.06	113.94	113.93	↑ (0.01)	0.60	7.900%	7.901%	↓ (0.06)	8.426	8.105
FR58	8.250	15-Jun-32	15.98	103.19	103.22	↓ (0.03)	7.895%	7.891%	↑ (0.40)	9.249	8.898	
FR65	6.625	15-May-33	16.89	88.35	88.36	↓ (0.01)	7.884%	7.883%	↑ (0.12)	9.897	9.522	
FR68	8.375	15-Mar-34	17.73	104.36	104.42	↓ (0.06)	7.911%	7.905%	↑ (0.59)	9.507	9.145	
FR72	8.250	15-May-36	19.89	103.53	103.55	↓ (0.02)	7.894%	7.892%	↑ (0.25)	10.176	9.790	
FR45	9.750	15-May-37	20.89	116.25	116.08	↑ (0.17)	17.50	8.120%	8.136%	↓ (1.56)	9.959	9.571
FR50	10.500	15-Jul-38	22.06	125.60	125.60	↑ (0.00)	0.00	8.008%	8.008%	-	9.835	9.456
FR57	9.500	15-May-41	24.89	114.36	114.16	↑ (0.20)	19.60	8.143%	8.160%	↓ (1.66)	10.663	10.246
FR62	6.375	15-Apr-42	25.81	80.96	80.83	↑ (0.03)	12.70	8.152%	8.166%	↓ (1.40)	11.483	11.033
FR67	8.750	15-Feb-44	27.65	105.68	105.68	↑ (0.00)	8.225%	8.225%	-	10.876	10.447	

Sumber : Bloomberg, MNC Securities Calculation

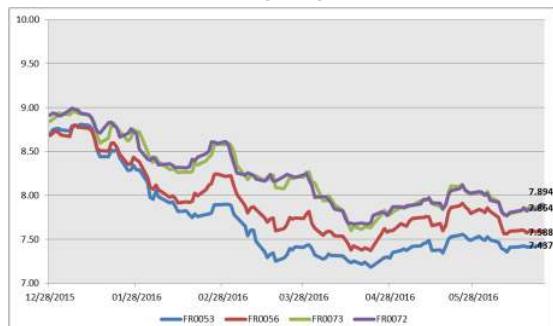
Seri Acuan 2016

### Kepemilikan Surat Berharga Negara

	Des'13	Des'14	Mar'15	Jun'15	Sep'15	Nop'15	Des'15	Mar'16	Apr'16	Mei'16	17-Jun-16	20-Jun-16	21-Jun-16
<b>BANK</b>	<b>335,43</b>	<b>375,55</b>	<b>349,26</b>	<b>369,11</b>	<b>400,67</b>	<b>413,99</b>	<b>350,07</b>	<b>451,00</b>	<b>462,62</b>	<b>449,71</b>	<b>423,83</b>	<b>419,70</b>	<b>413,79</b>
Institusi Pemerintah	44,44	41,63	85,40	80,58	86,46	67,09	148,91	52,70	54,37	71,62	82,51	87,58	93,14
Bank Indonesia *	44,44	41,63	85,40	80,58	86,46	67,09	148,91	52,70	54,37	71,62	82,51	87,58	93,14
<b>NON-BANK</b>	<b>615,38</b>	<b>792,78</b>	<b>870,83</b>	<b>906,74</b>	<b>905,27</b>	<b>956,85</b>	<b>962,86</b>	<b>1.071,42</b>	<b>1.094,70</b>	<b>1.103,58</b>	<b>1.122,59</b>	<b>1.121,66</b>	<b>1.122,01</b>
Reksadana	42,50	45,79	50,19	56,28	61,63	59,47	61,60	67,57	73,02	73,49	75,37	75,31	75,10
Asuransi	129,55	150,60	155,54	161,81	165,71	170,86	171,62	192,29	203,41	213,22	214,00	214,01	214,10
<b>Asing</b>	<b>323,83</b>	<b>461,35</b>	<b>504,08</b>	<b>537,53</b>	<b>523,38</b>	<b>548,52</b>	<b>558,52</b>	<b>606,08</b>	<b>626,17</b>	<b>621,96</b>	<b>637,43</b>	<b>636,82</b>	<b>636,87</b>
- Pemerintahan dan Bank Sentral	78,39	103,42	101,41	102,34	110,88	109,49	110,32	112,31	112,49	116,32	117,92	118,08	118,08
Dana Pensiun	39,47	43,30	44,73	46,32	47,90	48,69	49,83	56,15	57,41	59,74	61,77	61,85	61,98
Individual	32,48	30,41	47,63	32,23	28,63	52,40	42,53	65,85	49,19	49,05	48,87	48,85	48,91
Lain - lain	47,56	61,32	68,66	72,56	78,02	76,91	78,76	83,47	85,50	86,12	85,16	84,82	85,06
<b>TOTAL</b>	<b>995,25</b>	<b>1.209,96</b>	<b>1.305,49</b>	<b>1.356,43</b>	<b>1.392,41</b>	<b>1.437,93</b>	<b>1.461,85</b>	<b>1.575,12</b>	<b>1.611,69</b>	<b>1.624,91</b>	<b>1.628,93</b>	<b>1.628,93</b>	<b>1.628,93</b>
Asing Beli (Jual)	53,31	137,52	42,72	33,46	(14,16)	19,75	10,00	47,559	20,087	(4,205)	15,472	(0,610)	0,047

Sumber : Direktorat Jenderal Pengelolaan Pembiayaan dan Risiko

### Imbal hasil Surat Utang Negara seri acuan



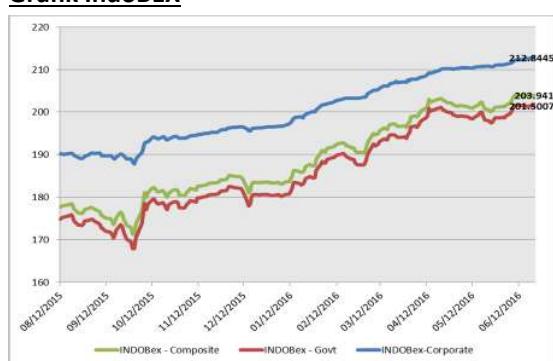
Sumber : Bloomberg

### Perdagangan Surat Berharga Negara

Securities	High	Low	Last	Vol	Freq
FR0073	111.00	107.00	108.20	3449.10	109
FR0056	105.68	104.50	105.59	793.52	37
FR0053	103.50	103.23	103.40	786.94	24
FR0072	107.25	102.50	104.10	372.15	130
FR0070	104.80	104.60	104.80	370.50	14
SR008	104.60	100.30	101.80	298.72	71
SPN03160908	98.96	98.96	98.96	200.00	1
FR0066	96.83	96.50	96.75	188.55	4
SR007	103.35	100.40	101.00	181.16	8
FR0060	99.75	99.75	99.75	150.00	4

Sumber : CTP – Bursa Efek Indonesia

### Grafik IndoBEX



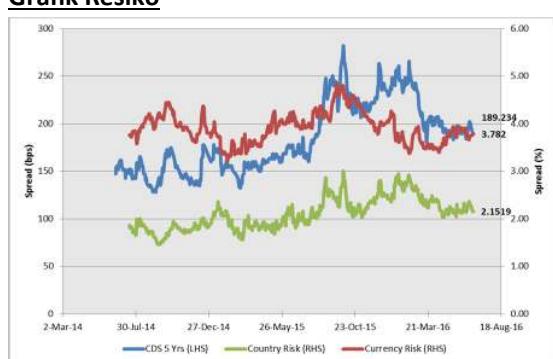
Sumber : Indonesian Bond Pricing Agency (IBPA) – Bursa Efek Indonesia

### Perdagangan Obligasi Korporasi

Securities	Rating	High	Low	Last	Vol	Freq
BBRI01ACN3	idAAA	100.40	100.16	100.40	100.00	6
BEXI03BCN1	idAAA	100.10	100.10	100.10	50.00	1
NISP02CCN1	idAAA	101.00	99.85	101.00	40.50	3
ASDF03BCN1	AAA(idn)	100.01	100.00	100.00	40.00	2
BBRI01BCN3	idAAA	100.01	100.00	100.00	40.00	2
BEXI02CCN5	idAAA	103.15	102.95	103.15	40.00	3
BIIF01BCN2	AA+(idn)	99.91	99.90	99.90	40.00	2
FIFA02BCN1	idAAA	99.96	99.95	99.96	40.00	4
JPFA01CN1	idA	99.61	99.60	99.60	40.00	2
SMAR01ACN1	idAA-	100.01	98.64	100.01	34.00	4

Sumber : CTP – Bursa Efek Indonesia

### Grafik Resiko



Sumber : Bloomberg

### Imbal Hasil Surat Utang Global

Country	Last YLD	1D	Change	%	1W	Change	%	1M	Change	%	YTD	Change	%
USA	1.693	1.707	↓ (0.014)	-0.81%	1.573	↑ 0.120	7.64%	1.839	↓ (0.146)	-7.91%	2.270	↓ (0.577)	-25.43%
UK	1.309	1.285	↑ 0.024	1.83%	1.119	↑ 0.190	16.99%	1.451	↓ (0.142)	-9.71%	1.959	↓ (0.650)	-33.17%
Germany	0.053	0.049	↑ 0.003	6.93%	(0.011)	↑ 0.064	-575.20%	0.164	↓ (0.111)	-67.75%	0.628	↓ (0.575)	-9.57%
Japan	(0.143)	(0.147)	↑ 0.004	-2.72%	(0.194)	↑ 0.051	-26.29%	(0.118)	↓ (0.025)	21.19%	0.260	↓ (0.403)	-155.00%
Philippines	2.565	2.589	↓ (0.024)	-0.92%	2.593	↓ (0.027)	-1.05%	2.583	↓ (0.017)	-0.67%	3.330	↓ (0.765)	-22.97%
Singapore	2.021	2.080	↓ (0.059)	-2.85%	2.031	↓ (0.011)	-0.52%	2.082	↓ (0.061)	-2.94%	2.585	↓ (0.564)	-21.81%
Thailand	2.093	2.082	↑ 0.012	0.58%	2.123	↓ (0.030)	-1.40%	2.090	↑ 0.004	0.17%	2.493	↓ (0.399)	-16.01%
India	7.488	7.501	↓ (0.012)	-0.17%	7.517	↓ (0.029)	-0.38%	7.477	↑ 0.011	0.15%	7.760	↓ (0.271)	-3.50%
Indonesia	7.588	7.596	↓ (0.008)	-0.11%	7.605	↓ (0.018)	-0.23%	7.866	↓ (0.278)	-3.51%	8.690	↓ (1.102)	-12.69%
Malaysia	3.879	3.885	↓ (0.006)	-0.15%	3.876	↑ 0.003	0.06%	3.837	↑ 0.042	1.09%	4.189	↓ (0.310)	-7.40%
China	2.924	2.942	↓ (0.018)	-0.61%	2.959	↓ (0.035)	-1.18%	2.938	↓ (0.014)	-0.49%	2.830	↑ 0.094	3.31%

Sumber : Bloomberg, MNC Securities Calculation

**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

<b>Cabang</b>	<b>Alamat</b>	<b>Telepon/Fax</b>
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