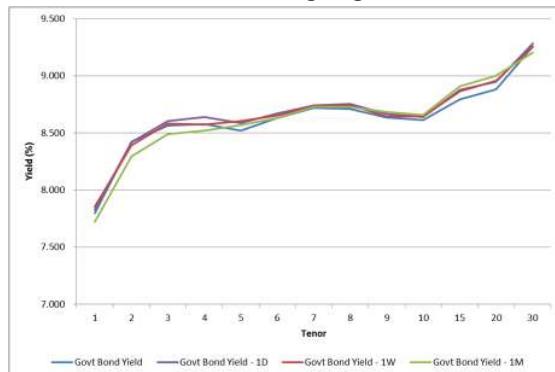


### Kurva Imbal hasil Surat Utang Negara



Sumber : Bloomberg

### Ulasan Pasar

Imbal hasil Surat Utang Negara pada perdagangan hari Rabu, 18 November 2015 mengalami penurunan didorong oleh data inflasi Amerika. Perubahan tingkat imbal hasil beriksa antara 1 - 8 bps dimana sebagian besar Suat Utang Negara mengalami penurunan imbal hasil dengan penurunan imbal hasil yang cukup besar didapati pada Surat Utang Negara bertenor panjang. Adapun dari perubahan harga, pada perdagangan kemarin harga Surat Utang Negara mengalami kenaikan sebesar 3 - 65 bps dimana kenaikan harga yang cukup tinggi didapati pada Surat Utang Negara bertenor panjang. Kenaikan harga yang terjadi pada perdagangan kemarin mendorong terjadinya penurunan imbal hasil Surat Utang Negara seri acuan bertenor 5 tahun sebesar 3,6 bps pada level 8,48%; seri acuan bertenor 10 tahun sebesar 3,4 bps pada level 8,58%; seri acuan bertenor 15 tahun sebesar 4,2 bps pada level 8,76% dan seri acuan bertenor 20 tahun sebesar 4,5 bps pada level 8,80%. Katalis yang mendorong terjadinya kenaikan harga pada perdagangan kemarin adalah data inflasi Amerika di bulan Oktober 2015 yang sebesar 0,2% masih jauh dari Bank Sentral Amerika sebesar 2,0% untuk mulai menaikkan tingkat suku bunga acuannya. Hal tersebut mendorong spekulasi dari pelaku pasar bahwa meskipun Bank Sentral Amerika akan mulai untuk menaikkan tingkat suku bunga acuannya di bulan Desember 2015, kenaikannya diperkirakan juga tidak begitu besar. Selain itu adanya penambahan fasilitas Bilateral Swap Agreement (BSA) antara pemerintah Indonesia dengan China, dimana pemerintah China akan menambah fasilitas BSA hingga mencapai CHY130 miliar (USD20 miliar) dari CHY100 miliar (USD15 miliar) akan mengurangi ketergantungan permintaan dollar Amerika terlebih menjelang rencna Bank Sentral Amerika untuk menaikkan tingkat suku bunga acuannya (Fed Fund Rate/FFR). Investor cukup aktif dalam melakukan transaksi pada perdagangan kemarin yang tercermin pada meningkatnya volume perdagangan yang dilaporkan di Bursa Efek Indonesia.

Volume perdagangan yang dilaporkan kemarin mencapai Rp8,76 triliun, mengalami peningkatan dibandingkan dengan volume perdagangan sebelumnya, dari 35 seri Surat Utang Negara yang diperdagangkan. Obligasi Negara seri FR0063 menjadi Surat Utang Negara dengan volume perdagangan terbesar, senilai Rp960 miliar dari 15 kali transaksi dengan harga rata - rata pada level 83,68% dan tingkat imbal hasilnya sebesar 8,62%. Sementara itu Obligasi Negara seri FR0068 menjadi Surat Utang Negara yang paling sering diperdagangkan yaitu sebanyak 60 kali transaksi dengan volume

perdagangan senilai Rp674,86 miliar. Adapun dari perdagangan obligasi korporasi, volume perdagangan yang dilaporkan pada perdagangan kemarin senilai Rp837 miliar dari 39 seri obligasi korporasi yang diperdagangkan. Obligasi Bank BTPN III Tahun 2010 Seri B (BTPN03B) menjadi obligasi korporasi dengan volume perdagangan terbesar, senilai Rp114 miliar dari 4 kali transaksi. Obligasi dengan peringkat "AA(idn)" dan akan jatuh tempo pada tanggal 22 Desember 2015 tersebut diperdagangkan dengan harga rata - rata pada level 100,01% dan tingkat imbal hasilnya sebesar 9,02%. Sementara itu nilai tukar rupiah pada perdagangan kemarin kembali ditutup melemah terhadap dollar Amerika. Bergerak dengan kecenderungan melamha sepanjang sesi perdagangan pada kisaran 13728 hingga 13827 per dollar Amerika, pada akhir perdagangan rupiah ditutup pada level 13819 per dollar Amerika, mengalami pelemahan sebesar 73 pts (0,53%) dibandingkan dengan level penutupan sebelumnya. Pelemahan yang terjadi pada nilai tukar rupiah kemarin menjadikan rupiah menjadi mata uang regional yang mengalami pelemahan terbesar, diikuti oleh Rupee India dan Won Korea Selatan. Adapun mata uang regional yang mengalami penguatan terhadap dollar Amerika adalah Yen Jepang dan Dollar Singapura.

Pada perdagangan hari ini kami perkirakan harga Surat Utang Negara masih akan bergerak terbatas dengan adanya peluang untuk mengalami pelemahan. Tren pelemahan nilai tukar rupiah yang terjadi dalam beberapa hari terakhir akan membatasi kenaikan harga yang terjadi di pasar sekunder. Selain itu defisit APBN 2015 yang membengkak seiring dengan penerimaan pajak yang di bawah target akan mendorong pemerintah untuk menerbitkan Surat Utang Negara guna menutup defisit APBN 2015. Hal tersebut tentunya akan menambah pasokan Surat Utang Negara hingga akhir tahun 2015, yang akan turut mempengaruhi pergerakan harga Surat Utang Negara di pasar sekunder. Adanya pasokan di pasar perdana akan membatasi kenaikan harga Surat Utang Negara di pasar sekunder yang sebelumnya sempat mengalami kenaikan seiring dengan telah terlampaunya target penerbitan Surat Berharga Negara di tahun 2015. Namun dengan meningkatnya defisit, diperkirakan penerbitan Surat Berharga Negara masih akan dilakukan oleh pemerintah hingga akhir tahun 2015. Adapun dari notulen Rapat Dewan Gubernur Bank Sentral Amerika (FOMC Minutes) menyatakan bahwa Dewan Gubernur Bank Sentral Amerika tidak siap untuk menaikkan tingkat suku bunga acuan pada pertemuan di bulan Oktober kemarin, namun mereka menyatakan bahwa kondisi tersebut akan dipenuhi di bulan Desember 2015. Namun demikian terdapat catatan mengenai sektor tenaga kerja yang belum mengalami perbaikan yang signifikan serta data inflasi yang masih di bawah target Bank Sentral Amerika yang sebesar 2%.

### Rekomendasi

Secara teknikal, harga Surat Utang Negara masih berada pada area konsolidasi, sehingga meskipun pada perdagangan kemarin mengalami kenaikan, belum merubah indikator teknikal menuju tren kenaikan harga. Dengan kondisi tersebut maka dalam jangka pendek harga Surat Utang Negara masih akan bergerak dalam rentang harga yang terbatas dengan kecenderungan arah pergerakan yang mendatar. Dengan kondisi tersebut kami sarankan kepada investor untuk tetap mencermati arah pergerakan harga Surat Utang Negara dengan strategi trading jangka pendek memanfaatkan tren kenaikan harga yang terjadi di pasar sekunder.

## Berita Pasar

### ❖ **Posisi Utang Luar Negeri Indonesia Triwulan III-2015 mengalami penurunan.**

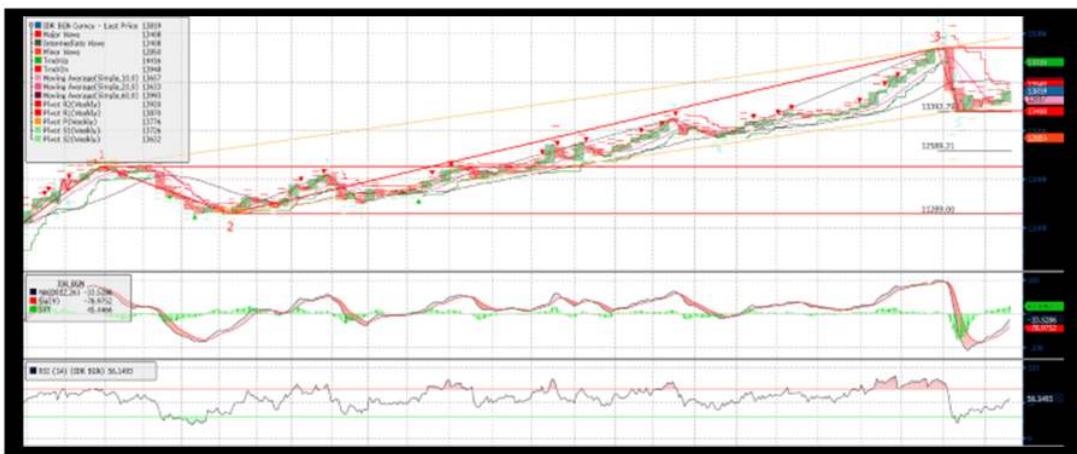
Berdasarkan data yang disampaikan oleh Bank Indonesia, posisi Utang Luar Negeri (ULN) pada akhir triwulan III-2015 tercatat sebesar USD302,4 miliar, turun USD2,1 miliar dibandingkan posisi akhir triwulan II-2015 yang sebesar USD304,5 miliar. Penurunan tersebut disebabkan oleh penurunan posisi ULN baik sektor swasta maupun sektor publik. Posisi ULN sektor swasta turun USD1,7 miliar, terutama disebabkan oleh turunnya ULN Bank. Sementara itu, posisi ULN sektor publik turun USD0,4 miliar, terutama disebabkan oleh turunnya ULN Pemerintah. Dengan penurunan tersebut, pangsa ULN sektor swasta tercatat 55,6% (USD168,2 miliar), lebih besar dari pangsa ULN sektor publik sebesar 44,4% (USD134,2 miliar). Selain itu, pertumbuhan ULN Indonesia pada triwulan III-2015 juga melambat dibandingkan triwulan II-2015 dari 6,2% (yoY) menjadi 2,7% (yoY). Namun demikian, meskipun perkembangan ULN pada triwulan III-2015 masih cukup sehat, Bank Indonesia melihat bahwa hal tersebut perlu terus diwaspadai risikonya terhadap perekonomian. Ke depan, Bank Indonesia akan terus memantau perkembangan ULN, khususnya ULN sektor swasta. Hal ini dimaksudkan untuk memberikan keyakinan bahwa ULN dapat berperan secara optimal dalam mendukung pembiayaan pembangunan tanpa menimbulkan risiko yang dapat memengaruhi stabilitas makroekonomi.

### ❖ **PT Pemeringkat Efek Indonesia menetapkan peringkat "idAA" terhadap rencana penerbitan obligasi oleh PT Mandiri Tunas Finance.**

Penerbitan obligasi tersebut dengan skema Penawaran Umum Berkelanjutan Obligasi Berkelanjutan II Tahun 2015 dengan jumlah penerbitan maksimum senilai Rp2 triliun. Peringkat yang sama juga diberikan terhadap Obligasi Berkelanjutan I Tahun 2013 yang telah diterbitkan oleh perseroan. Peringkat tersebut mencerminkan status perseroan sebagai anak usaha inti (*core subsidiary*) dari PT Bank Mandiri (Persero) Tbk, posisi bisnis yang kuat serta fleksibilitas keuangan yang baik. Namun demikian, peringkat tersebut dibatasi oleh tingkat profitabilitas yang moderat.

### Analisis Teknikal

#### ❖ IDR USD



#### ❖ FR0069



#### ❖ FR0070



❖ FR0071



❖ FR0068



❖ FR0067



### Harga Surat Utang Negara

Data per 18-Nov-15

Series	Coupon	Maturity	TTM	Price	1D	Spread (bps)	YTM	1D	YTM Spread (bps)	Duration	Mod Duration
FR30	10.750	15-May-16	0.49	101.6	101.604	↓ (0.70)	7.378%	7.364%	↑ 1.45	0.492	0.474
FR55	7.375	15-Sep-16	0.83	99.673	99.659	↑ 1.40	7.772%	7.790%	↓ (1.79)	0.806	0.776
FR60	6.250	15-Apr-17	1.41	97.502	97.478	↑ 2.40	8.158%	8.177%	↓ (1.87)	1.361	1.308
FR28	10.000	15-Jul-17	1.66	102.63	102.637	↓ (0.80)	8.256%	8.251%	↑ 0.52	1.522	1.461
FR66	5.250	15-May-18	2.49	93.007	92.914	↑ 9.30	8.419%	8.463%	↓ (4.41)	2.362	2.266
FR32	15.000	15-Jul-18	2.66	115.5	115.395	↑ 10.30	8.362%	8.402%	↓ (4.01)	2.221	2.132
FR38	11.600	15-Aug-18	2.74	107.62	107.539	↑ 8.00	8.418%	8.450%	↓ (3.17)	2.376	2.281
FR48	9.000	15-Sep-18	2.83	101.29	101.271	↑ 1.50	8.470%	8.476%	↓ (0.60)	2.522	2.419
FR69	7.875	15-Apr-19	3.41	98.217	98.112	↑ 10.50	8.484%	8.521%	↓ (3.65)	3.029	2.906
FR36	11.500	15-Sep-19	3.83	109.51	109.405	↑ 10.10	8.526%	8.556%	↓ (2.97)	3.176	3.046
FR31	11.000	15-Nov-20	4.99	109.83	109.605	↑ 22.20	8.540%	8.593%	↓ (5.24)	4.021	3.857
FR34	12.800	15-Jun-21	5.57	118.41	118.25	↑ 15.50	8.573%	8.605%	↓ (3.19)	4.091	3.923
FR53	8.250	15-Jul-21	5.66	99.082	98.791	↑ 29.10	8.453%	8.520%	↓ (6.62)	4.502	4.320
FR61	7.000	15-May-22	6.49	92.084	91.916	↑ 16.80	8.617%	8.653%	↓ (3.62)	5.265	5.048
FR35	12.900	15-Jun-22	6.57	121	120.784	↑ 21.80	8.642%	8.681%	↓ (3.90)	4.610	4.419
FR43	10.250	15-Jul-22	6.66	107.95	107.818	↑ 13.30	8.649%	8.675%	↓ (2.54)	4.900	4.696
FR63	5.625	15-May-23	7.49	83.609	83.417	↑ 19.20	8.642%	8.682%	↓ (3.95)	6.068	5.817
FR46	9.500	15-Jul-23	7.66	104.33	104.225	↑ 10.30	8.710%	8.728%	↓ (1.82)	5.490	5.261
FR39	11.750	15-Aug-23	7.74	116.82	116.7	↑ 11.80	8.712%	8.732%	↓ (1.92)	5.353	5.129
FR70	8.375	15-Mar-24	8.32	98.781	98.582	↑ 19.90	8.579%	8.614%	↓ (3.42)	6.055	5.806
FR44	10.000	15-Sep-24	8.83	107.71	107.604	↑ 10.10	8.726%	8.742%	↓ (1.59)	6.077	5.823
FR40	11.000	15-Sep-25	9.83	114.63	114.464	↑ 16.10	8.747%	8.769%	↓ (2.26)	6.389	6.121
FR56	8.375	15-Sep-26	10.83	98.634	98.456	↑ 17.80	8.568%	8.594%	↓ (2.58)	7.192	6.897
FR37	12.000	15-Sep-26	10.83	122.54	122.272	↑ 26.70	8.734%	8.768%	↓ (3.36)	6.666	6.387
FR59	7.000	15-May-27	11.49	87.465	87.265	↑ 20.00	8.751%	8.782%	↓ (3.06)	7.809	7.481
FR42	10.250	15-Jul-27	11.66	110.32	110.115	↑ 20.90	8.812%	8.839%	↓ (2.72)	7.067	6.769
FR47	10.000	15-Feb-28	12.24	108.59	108.236	↑ 35.20	8.834%	8.879%	↓ (4.50)	7.357	7.045
FR64	6.125	15-May-28	12.49	79.522	79.048	↑ 47.40	8.869%	8.944%	↓ (7.43)	8.406	8.049
FR71	9.000	15-Mar-29	13.32	101.83	101.495	↑ 33.10	8.762%	8.804%	↓ (4.21)	7.949	7.616
FR52	10.500	15-Aug-30	14.74	113.06	112.667	↑ 39.50	8.890%	8.934%	↓ (4.45)	8.024	7.683
FR73	8.750	15-May-31	15.49	99.866	99.251	↑ 61.50	8.766%	8.840%	↓ (7.37)	8.753	8.385
FR54	9.500	15-Jul-31	15.66	104.83	104.441	↑ 38.40	8.920%	8.964%	↓ (4.45)	8.360	8.003
FR58	8.250	15-Jun-32	16.57	93.846	93.887	↓ (4.10)	8.969%	8.964%	↑ 0.50	8.755	8.379
FR65	6.625	15-May-33	17.49	79.821	79.575	↑ 24.60	8.925%	8.958%	↓ (3.31)	9.741	9.324
FR68	8.375	15-Mar-34	18.32	96.131	95.734	↑ 39.70	8.802%	8.847%	↓ (4.55)	9.368	8.973
FR72	8.250	15-May-36	20.49	94.536	93.864	↑ 67.20	8.831%	8.906%	↓ (7.51)	9.931	9.511
FR45	9.750	15-May-37	21.49	106.26	105.903	↑ 35.60	9.082%	9.119%	↓ (3.63)	9.677	9.257
FR50	10.500	15-Jul-38	22.66	113.21	112.718	↑ 49.50	9.109%	9.156%	↓ (4.72)	9.430	9.019
FR57	9.500	15-May-41	25.49	103.2	102.821	↑ 38.00	9.173%	9.211%	↓ (3.79)	10.182	9.735
FR62	6.375	15-Apr-42	26.41	72.245	72.065	↑ 18.00	9.186%	9.210%	↓ (2.38)	10.873	10.396
FR67	8.750	15-Feb-44	28.24	95.327	95.062	↑ 26.50	9.215%	9.243%	↓ (2.77)	10.296	9.843

Sumber : Bloomberg, MNC Securities Calculation

 Seri Acuan 2014 - 2015

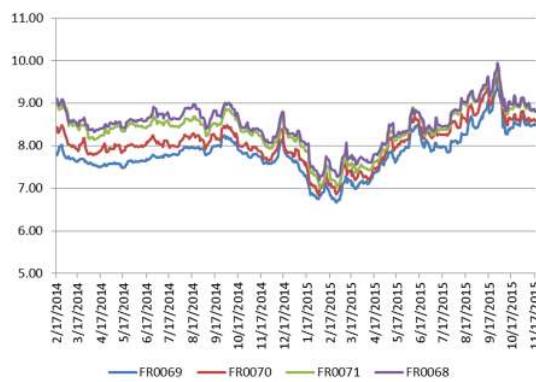
 Seri Acuan 2016

### Kepemilikan Surat Berharga Negara

	Des'13	Des'14	Jun'15	Jul'15	Aug'15	Sep'15	Okt'15	6-Nov'15	9-Nov'15	10-Nov'15	11-Nov'15	12-Nov'15	13-Nov'15
BANK	335,43	375,55	369,11	391,09	419,33	400,67	412,02	409,83	408,57	408,50	405,29	412,29	398,64
Government Institution	44,44	41,63	80,58	73,13	71,08	86,46	74,98	71,86	73,09	73,90	77,29	78,82	87,79
Bank Indonesia *	44,44	41,63	80,58	73,13	71,08	86,46	74,98	71,86	73,09	73,90	77,29	78,82	87,79
NON-BANK	615,38	792,78	906,74	905,51	902,04	905,27	938,20	942,51	942,54	941,80	941,62	942,09	946,78
Mutual Fund	42,50	45,79	56,28	58,35	59,08	61,63	62,18	62,01	61,93	61,93	61,95	62,09	61,98
Insurance	129,55	150,60	161,81	162,39	162,78	165,71	169,26	169,53	169,59	169,63	169,73	170,60	170,61
Foreign	323,83	461,35	537,53	533,63	525,68	523,38	528,76	533,20	533,27	532,47	532,20	531,39	536,24
- Foreign Government(s) & Central Bank(s)	78,39	103,42	102,34	102,17	102,24	110,88	112,70	110,40	110,29	110,18	110,18	109,95	110,11
Pension Fund	39,47	43,30	46,32	46,74	47,25	47,90	48,33	48,54	48,51	48,53	48,55	48,73	48,71
Securities	0,88	0,81	0,74	0,80	0,67	0,19	0,22	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Individual	32,48	30,41	32,23	32,02	31,97	28,63	52,32	52,37	52,38	52,38	52,39	52,40	52,39
Others	46,68	60,51	71,82	71,57	74,61	77,83	77,12	76,67	76,66	76,66	76,60	76,69	76,65
<b>TOTAL</b>	<b>995,25</b>	<b>1.209,96</b>	<b>1.356,43</b>	<b>1.369,73</b>	<b>1.392,45</b>	<b>1.392,41</b>	<b>1.425,20</b>	<b>1.424,20</b>	<b>1.424,20</b>	<b>1.424,20</b>	<b>1.424,20</b>	<b>1.433,20</b>	<b>1.433,20</b>
Foreign Net Buy (Sell)	53,31	137,52	23,04	(3,90)	(7,96)	(2,30)	1,08	2,17	0,08	(0,81)	(0,27)	(0,81)	4,85

Sumber : Direktorat Jenderal Pengelolaan Pembiayaan dan Risiko

### Imbal hasil Surat Utang Negara seri acuan



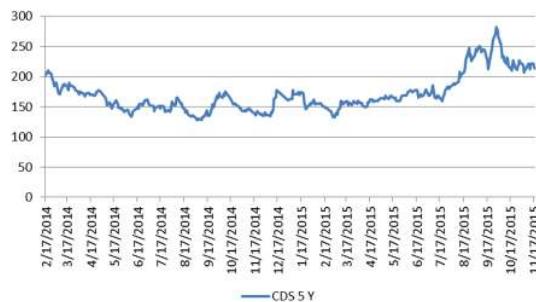
Sumber : Bloomberg

### Grafik IndoBEX



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

### CDS 5-Yrs Spread



Sumber : Bloomberg

### Imbal Hasil Surat Utang Global

10 Years Bond	Last YLD	1D	Change	%	1W	Change	%	1M	Change	%
USA	2.261	2.267	↓ (0.005)	-0.23%	2.333	↓ (0.071)	-3.05%	2.034	↑ 0.227	11.17%
UK	1.944	1.975	↓ (0.031)	-1.59%	2.051	↓ (0.107)	-5.22%	1.801	↑ 0.143	7.93%
Germany	0.507	0.523	↓ (0.016)	-3.12%	0.610	↓ (0.103)	-16.87%	0.547	↓ (0.040)	-7.37%
Japan	0.294	0.294	↑ 0.000	0.00%	0.311	↓ (0.017)	-5.47%	0.315	↓ (0.021)	-6.67%
Philippines	3.283	3.316	↓ (0.033)	-1.00%	3.298	↓ (0.015)	-0.46%	3.102	↑ 0.181	5.83%
Hong Kong	1.619	1.630	↓ (0.011)	-0.67%	1.695	↓ (0.076)	-4.49%	1.435	↑ 0.184	12.83%
South Korea	2.308	2.322	↓ (0.014)	-0.59%	2.332	↓ (0.024)	-1.01%	2.080	↑ 0.229	11.01%
Singapore	2.613	2.605	↑ 0.007	0.28%	2.648	↓ (0.036)	-1.35%	2.365	↑ 0.247	10.46%
Thailand	2.700	2.695	↑ 0.005	0.19%	2.705	↓ (0.005)	-0.17%	2.492	↑ 0.209	8.37%
India	7.686	7.668	↑ 0.018	0.23%	7.684	↑ 0.002	0.03%	7.565	↑ 0.122	1.61%
Indonesia (USD)	4.462	4.480	↓ (0.018)	-0.40%	4.485	↓ (0.023)	-0.51%	4.147	↑ 0.316	7.61%
Indonesia	8.568	8.594	↓ (0.026)	-0.30%	8.604	↓ (0.036)	-0.42%	8.613	↓ (0.045)	-0.52%
Malaysia	4.342	4.326	↑ 0.016	0.36%	4.242	↑ 0.100	2.36%	4.119	↑ 0.223	5.43%
China	3.137	3.132	↑ 0.005	0.16%	3.175	↓ (0.038)	-1.19%	3.123	↑ 0.014	0.46%

Sumber : Bloomberg, MNC Securities Calculation

### Perdagangan Surat Berharga Negara

Securities	High	Low	Last	Vol	Freq
FR0063	83.90	83.50	83.70	960.00	15
FR0071	102.35	100.25	101.75	940.30	40
FR0064	80.00	79.00	79.75	905.40	13
FR0053	99.75	99.00	99.75	755.80	18
FR0068	99.50	94.50	95.00	674.87	60
FR0056	100.50	92.90	98.59	663.65	30
FR0069	98.45	98.10	98.45	659.00	18
SPN12160902	94.47	94.43	94.43	400.00	2
SR006	102.60	99.80	99.95	364.90	12
FR0070	99.01	98.50	98.50	310.70	20

Sumber : CTP – Bursa Efek Indonesia

### Perdagangan Obligasi Korporasi

Securities	Rating	High	Low	Last	Vol	Freq
BTPN03B	AA(idn)	100.02	100.00	100.02	114.00	4
WOMF01BCN2	AA(idn)	101.95	101.20	101.95	100.00	7
PPGD02CCN3	idAA+	100.20	100.10	100.15	90.00	5
PPLN09A	idAAA	102.15	101.85	102.15	82.50	3
ASDF01BCN3	idAAA	99.95	99.80	99.95	65.00	6
TAFS01ACN3	AAA(idn)	100.00	100.00	100.00	65.00	2
MAPI01BCN3	idAA-	100.96	100.94	100.96	50.00	2
INDF07	idAA+	101.40	100.90	101.35	42.00	8
BNLIO2SB	idAA+	102.50	100.00	100.10	40.50	4
AKRA01B	idAA-	94.00	91.95	94.00	35.00	7

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 discusses 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 ✉ 021 - 72799977
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 A - Kaw 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 Kaw 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. Piere Tendean No 24 – 25, Menado 95111	☎ 0431 - 877888 ✉ 0431 - 876222
Jambi	Jl. GR. Djamin Datuk Bagindo No. Jambi 36142	☎ 0741 - 7554595