

# Fixed Income Daily Notes

MNC Sekuritas Research Division  
Senin, 10 September 2018



## Ulasan Pasar

### Jelang disampaikannya data cedangan devisa, imbal hasil Surat Utang Negara pada perdagangan hari Jum'at, 7 September 2018 bergerak bervariasi.

Perubahan arah tingkat imbal cukup bervariasi dengan rata - rata mengalami penurunan sebesar 4 bps. Imbal hasil Surat Utang Negara dengan tenor pendek mengalami penurunan hingga sebesar 18 bps dengan didorong oleh adanya kenaikan harga hingga sebesar 40 bps. Sementara itu imbal hasil Surat Utang Negara dengan tenor menengah cenderung mengalami kenaikan hingga sebesar 10 bps dengan didorong oleh adanya perubahan harga hingga sebesar 60 ps. Adapun imbal hasil Surat Utang Negara dengan tenor panjang mengalami perubahan berkisar antara 1 - 10 bps dengan rata - rata mengalami penurunan imbal hasil sebesar 5 bps yang didorong oleh adanya perubahan harga hingga sebesar 65 bps. Kecenderungan penurunan imbal hasil Surat Utang Negara pada perdagangan di akhir pekan kemarin didorong oleh faktor pergerakan nilai tukar rupiah yang relatif stabil di awal perdagangan dan terus menunjukkan penguatan hingga berakhirnya sesi perdagangan.

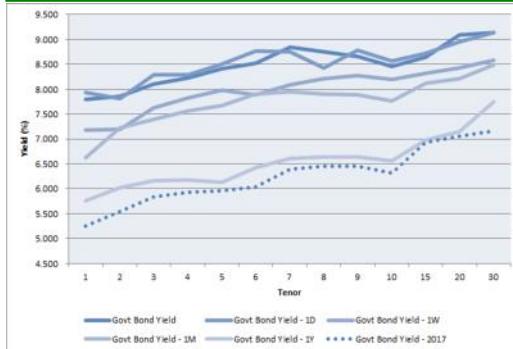
Meredanya tekanan terhadap nilai tukar rupiah tersebut mendorong investor untuk melakukan akumulasi terhadap Surat Utang Negara setelah mengalami koreksi harga yang cukup besar di awal pekan. Selain itu, membaiknya persepsi risiko yang tercermin pada penurunan angka *Credit Default Swap* (CDS), turut menjadi katalis positif pada perdagangan di akhir pekan. Namun demikian, akumulasi pembelian oleh investor pada perdagangan tersebut tidak didukung oleh volume perdagangan yang cukup besar, dikarenakan investor masih menantikan data cadangan devisa yang akan disampaikan oleh Bank Indonesia. Selain itu terbatasnya akumulasi oleh investor juga dipengaruhi oleh rencana lelang penjualan Surat Utang Negara yang akan dilaksanakan pada hari Rabu, 12 September 2018. Secara keseluruhan, pada perdagangan di akhir pekan kemarin, imbal hasil Surat Utang Negara seri acuan dengan tenor 5 tahun dan 10 tahun mengalami penurunan sebesar 7 bps dan 8 bps masing - masing di level 8,33% dan 8,42%. Adapun imbal hasil Surat Utang Negara seri acuan dengan tenor 15 tahun dan 20 tahun mengalami penurunan sebesar 5 bps dan 4 bps dengan tingkat imbal hasil masing - masing sebesar 8,60% dan 9,05%. Namun demikian, dalam sepekan terakhir, pergerakan imbal hasil Surat Utang Negara rata - rata mengalami kenaikan sebesar 50 bps setelah mengalami koreksi harga yang cukup besar di awal pekan seiring dengan pelemahan nilai tukar rupiah terhadap Dollar Amerika.

Dari perdagangan Surat Utang Negara dengan denominasi mata uang Dollar Amerika, perubahan tingkat imbal hasilnya juga cenderung mengalami penurunan seiring dengan penurunan imbal hasil surat utang global serta membaiknya persepsi risiko, dimana penurunan imbal hasil terjadi pada hampir keseluruhan seri Surat Utang Negara. Imbal hasil dari INDO23 mengalami penurunan sebesar 2 bps di level 4,078% setelah mengalami kenaikan harga sebesar 8 bps. Adapun imbal hasil dari INDO28 dan INDO43 mengalami penurunan sebesar 1 bps, masing - masing di level 4,523% dan 5,078% setelah mengalami kenaikan harga sebesar 10 bps dan 15 bps.

Volume perdagangan Surat Berharga Negara yang dilaporkan pada perdagangan di akhir pekan senilai Rp7,20 triliun dari 31 seri Surat Berharga Negara dengan volume perdagangan seri acuan yang dilaporkan senilai Rp2,72 triliun. Obligasi Negara seri FR0059 menjadi Surat Utang Negara dengan volume perdagangan terbesar, senilai Rp1,17 triliun dari 33 kali transaksi di harga rata - rata 90,01% dan diikuti oleh perdagangan Obligasi Negara seri FR0065 senilai Rp903,68 miliar dari 24 kali transaksi di harga rata - rata 83,34%. Adapun Project Based Sukuk seri PBS013 menjadi Sukuk Negara dengan volume perdagangan terbesar, senilai Rp135,74 miliar dari 3 kali transaksi di harga rata - rata 99,10% dan diikuti oleh perdagangan PBS012 senilai Rp120 miliar dari 15 kali transaksi di harga rata - rata 99,56%. 101,62%.

I Made Adi Saputra  
imade.saputra@mncgroup.com  
(021) 2980 3111 ext. 52117

### Kurva Imbal Hasil Surat Utang Negara



### Perdagangan Surat Utang Negara

Securities	High	Low	Last	Vol	Freq
FR0059	96,25	89,75	90,05	1179,785	33
FR0065	83,98	81,75	83,75	903,68	24
FR0075	90,75	86,50	90,13	767,76	64
FR0063	89,83	89,35	89,50	759,82	27
FR0072	99,60	90,75	98,00	581,56	122
FR0071	104,40	102,20	102,20	572,27	11
VR0031	100,01	100,01	100,01	402,30	3
FR0053	103,10	100,12	100,50	340,92	19
FR0074	90,50	89,55	90,10	303,24	13
FR0064	88,02	10,00	85,10	289,47	19

### Perdagangan Sukuk Negara

Securities	High	Low	Last	Vol	Freq
PBS013	99,50	99,10	99,50	135,74	3
PBS012	99,90	99,38	99,45	120,00	15
SR008	100,55	99,00	99,75	50,52	13
SR009	101,00	97,25	97,25	16,62	14
SR010	99,15	93,75	94,25	3,65	11

Sementara itu dari perdagangan obligasi korporasi, volume perdagangan yang dilaporkan senilai 819,93 miliar dari 53 seri obligasi korporasi yang diperdagangkan. Obligasi Berkelanjutan III Tower Bersama Infrastructure Tahap I Tahun 2018 (TBIG03CN1) menjadi obligasi korporasi dengan volume perdagangan terbesar, senilai Rp100 miliar dari 2 kali transaksi di harga rata - rata 100,01% dan diikuti oleh perdagangan Obligasi Berkelanjutan I Jasa Marga Tahap II Tahun 2014 Seri T (JSMR01CN2T) senilai Rp75 miliar dari 13 kali transaksi di harga rata - rata 101,62%.

Sedangkan nilai tukar rupiah terhadap Dollar Amerika ditutup menguat sebesar 73,00 pts (0,49%) pada level 14820,00 per Dollar Amerika. Beregrak dengan kecenderungan mengalami penguatan sejak awal perdagangan, nilai tukar rupiah pada akhir pekan bergerak pada kisaran 14820,00 hingga 14907,00 per Dollar Amerika. Mata uang Rupiah memimpin penguatan mata uang regional pada perdagangan di akhir pekan, yang diikuti oleh penguatan Rupee India (INR) sebesar 0,41% dan Peso Philipina (PHP) sebesar 0,13%. Penguatan nilai tukar rupiah terjadi jelang disampaikannya data cadangan devisa bulan Agustus 2018 oleh Bank Indonesia. Bank Indonesia menyampaikan bahwa posisi cadangan devisa Indonesia cukup tinggi sebesar USD117,9 miliar pada akhir Agustus 2018, sedikit lebih rendah dibandingkan dengan USD118,3 miliar pada akhir Juli 2018. Posisi cadangan devisa tersebut setara dengan pembelian 6,8 bulan impor atau 6,6 bulan impor dan pembayaran utang luar negeri pemerintah. Namun demikian, meskipun mengalami penguatan di akhir pekan, rata - rata mata uang regional mengalami pelemahan terhadap Dollar Amerika di sepanjang pekan kemarin, dengan pelemahan terbesar dipimpin oleh mata uang Rupee India (INR) sebesar 0,97% serta diikuti oleh mata uang Ringgit Malaysia (MYR) dan mata uang Won Korea Selatan (KRW) masing - masing sebesar 0,89%. Adapun mata uang rupiah dalam sepekan mengalami pelemahan sebesar 0,61% di tengah tren pelemahan mata uang negara - negara berkembang di tengah kekhawatiran terhadap krisis perang dagang antara Amerika Serikat dengan China.

Dari perdagangan surat utang global, pergerakan imbal hasilnya pada perdagangan di akhir pekan bergerak bervariasi dimana imbal hasil dari US Treasury dengan tenor 10 tahun mengalami kenaikan di level 2,93% dan tenor 30 tahun di level 3,10% setelah data sektor tenaga kerja Amerika Serikat mengalami pertumbuhan lebih baik dari yang diperkirakan. Adapun imbal hasil dari surat utang Jerman (Bund) dan Inggris (Gilt) dengan tenor 10 tahun masing - masing juga mengalami kenaikan di level 0,388% dan 1,452%. Sementara itu surat utang global yang mengalami penurunan sebagaimana Surat Utang Indonesia diantaranya adalah surat utang India yang turun ke level 8,012% dan surat utang Malaysia yang turun ke level 4,147%.

Adapun secara teknikal, pergerakan harga Surat Utang Negara masih berada pada tren penurunan meskipun mengalami kenaikan harga dalam dua hari perdagangan terakhir. Selain itu, harga Surat Utang Negara mulai terlihat meninggalkan area jenuh jual (*oversold*) seiring dengan kenaikan harga yang terjadi.

Pada perdagangan hari ini kami perkirakan harga Surat Utang Negara akan beregrak terbatas dengan adanya peluang untuk mengalami penurunan terutama Surat Utang Negara dengan denominasi mata uang Dollar Amerika seiring dengan kenaikan imbal hasil dari US Treasury. Selain itu pergerakan harga Surat Utang Negara akan dipengaruhi oleh rencana lelang penjualan Surat Utang Negara pada hari Rabu, dimana pemerintah mentargetkan penerbitan Surat Utang Negara senilai Rp10 triliun dari tujuh seri Surat Utang Negara yang ditawarkan kepada investor. Sementara itu dari faktor eksternal, investor akan menantikan data ekonomi Amerika Serikat yang akan disampaikan pada pekan ini, yaitu data inflasi yang akan disampaikan pada hari Kamis, 13 September 2018 dan diikuti oleh data penjualan ritel pada hari Jum'at, 14 September 2018. Kedua data tersebut akan menjadi pertimbangan Bank Sentral Amerika dalam menentukan kebijakan moneternya pada pelaksanaan FOMC Meeting di 25 - 26 September 2018.

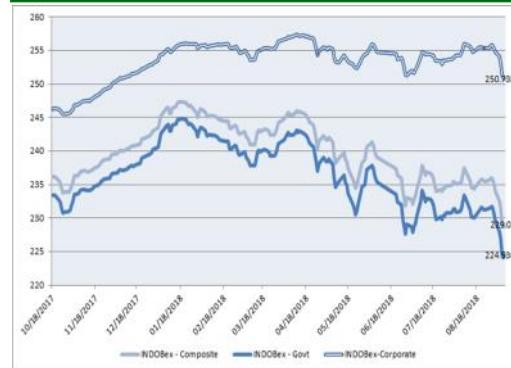
### Rekomendasi

Potensi koreksi harga perlu dicermati terlebih di tengah kembali naiknya imbal hasil dari US Treasury. Kami masih merekomendasikan Surat Berharga Negara dengan tenor pendek dan menengah yang meanwarkan tingkat imbal hasil yang cukup menarik di tengah pergerakan harga Surat Utang Negara yang masih berfluktuasi. Beberapa pilihan tersebut diantaranya adalah ORI013, SR009, PBS016, PBS002, FR0069, FR0036, FR0043, FR0046, FR0070, FR0040 dan FR0056.

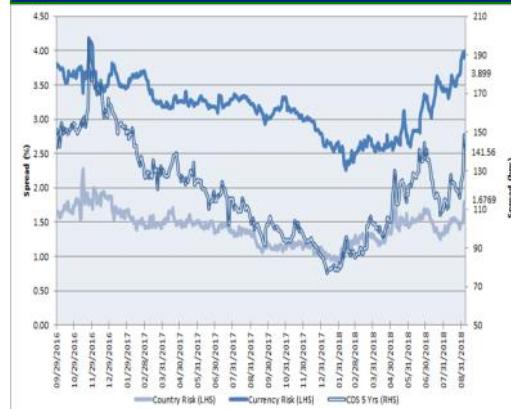
### Imbal Hasil SUN seri Acuan



### Indeks Obligasi (INDOBEx)



### Grafik Resiko



## Berita Pasar

- Rencana Lelang Surat Utang Negara seri SPN03181213 (New Issuance), SPN12190913 (New Issuance), FR0063 (Reopening), FR0064 (Reopening), FR0065 (Reopening), FR0075 (Reopening) dan FR0076 (Reopening) pada hari Rabu, tanggal 12 September 2018.**

Pemerintah akan melakukan lelang penjualan Surat Utang Negara (SUN) dalam mata uang Rupiah untuk memenuhi sebagian dari target pembiayaan dalam APBN 2018. Target penerbitan senilai Rp10.000.000.000.000,00 (sepuluh triliun rupiah) dengan seri – seri yang akan dilelang adalah sebagai berikut :

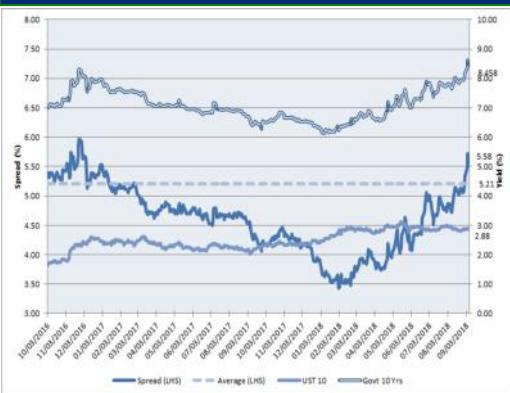
Terms & Conditions	SPN		ON					
	Seri	SPN03181213 (New Issuance)	SPN12190913 (New Issuance)	FR0063 (Reopening)	FR0064 (Reopening)	FR0065 (Reopening)	FR0075 (Reopening)	FR0076 (Reopening)
Jatuh Tempo	13 Desember 2018	13 September 2019	15 Mei 2023	15 Mei 2028	15 Mei 2033	15 Mei 2038	15 Mei 2048	
Tingkat Kupon	Diskonto	Diskonto	5,62500%	6,12500%	6,62500%	7,5000%	7,3750%	

Lelang akan dilaksanakan pada hari Rabu, 12 September 2018, dibuka pukul 10.00 WIB dan ditutup pukul 12.00 WIB. Adapun hasil dari pelaksanaan akan diumumkan pada hari yang sama dan hasil dari lelang akan didistribusikan pada hari Jum'at, tanggal 14 September 2018. Di tahun 2018, target penerbitan kotor (gross issuance) Surat Berharga Negara senilai Rp834,3 triliun dimana pada semester I tahun 2018 pemerintah telah meraup dana senilai Rp293,77 triliun dari hasil pelaksanaan lelang penjualan Surat Berharga Negara.

- Pada sepekan kedepan terdapat tiga surat utang yang akan jatuh tempo senilai Rp5,65 triliun.**

Ketiga surat utang tersebut adalah Obligasi Berkelanjutan II FIF Tahap II Tahun 2015 Seri B (FIFA02BCN2) senilai Rp587 miliar yang akan jatuh tempo pada hari Selasa, tanggal 11 September 2018. Adapun Obligasi Negara seri FR0048 Rp4,76 senilai Rp4,76 triliun akan jatuh tempo pada hari Sabtu tanggal 15 September 2018 dan pada hari Minggu tanggal 16 September 2018 akan jatuh tempo Obligasi Berkelanjutan Indonesia Eximbank II Tahap VI Tahun 2015 Seri B (BEXI02BCN6) senilai Rp309 miliar. Dengan demikian, per tanggal jatuh temponya, ketiga surat utang tersebut dinyatakan lunas dan tidak lagi tercatat di Bursa Efek Indonesia.

## Spread US T 10 Yrs—Gov't Bond 10 Yrs



## Imbal Hasil Surat Utang Global

Country	Last YLD	1D	Change	%
USA	2.885	2.874	0.011	0.004
UK	1.428	1.415	0.013	0.009
Germany	0.366	0.353	0.012	0.035
Japan	0.105	0.106	-0.001	-0.005
Singapore	2.388	2.385	0.003	0.001
Thailand	2.748	2.757	-0.009	-0.003
India	8.012	8.056	-0.044	-0.005
Indonesia (USD)	4.559	4.575	-0.016	-0.003
Indonesia	8.419	8.502	-0.082	-0.010
Malaysia	4.147	4.170	-0.023	-0.006
China	3.637	3.623	0.015	0.004

Sumber : Bloomberg, MNC Sekuritas Calculation

## Corp Bond Spread

Tenor	Rating				Govt Bond Yield (%)
	AAA	AA	A	BBB	
1	152.02	199.48	310.14	416.76	7.788
2	152.39	192.75	317.48	452.18	7.853
3	152.43	207.43	315.42	484.95	8.096
4	153.49	222.54	314.11	511.84	8.233
5	155.53	230.31	315.93	533.69	8.414
6	158.08	232.28	320.40	552.10	8.526
7	160.73	231.38	326.29	568.44	8.846
8	163.17	229.57	332.53	583.58	8.749
9	165.26	227.78	338.39	598.00	8.655
10	166.96	226.35	343.49	611.93	8.458

## Perdagangan Surat Utang Korporasi

Securities	Rating	High	Low	Last	Vol	Freq
TBIG03CN1	AA-(idn)	100,02	100,00	100,02	100,00	2
JSMR01CN2T	idAA	102,00	101,30	101,30	75,00	13
FIFA02BCN3	idAAA	100,87	100,25	100,50	60,00	11
SWMEDP01A	idA(sy)	100,15	100,15	100,15	50,00	1
BBRI01BCN2	idAAA	101,49	101,47	101,49	45,00	2
JMPD14JM10	idAA	100,49	100,47	100,49	36,00	2
BIIF01ACN3	AA+(idn)	100,52	100,44	100,44	31,00	3
BEXI02CCN3	idAAA	101,55	100,90	101,55	30,00	3
BJBR01BCN1	idAA-	92,92	92,90	92,92	30,00	2
BTPN03BCN2	AAA(idn)	97,72	97,70	97,72	30,00	2

**Harga Surat Utang Negara**

Data per 7-Sep-18												
Series	Coupon	Maturity	TTM	Price	1D	Spread (bps)	YTM	1D YTM	YTM Spread (bps)	Duration	Mod Duration	
FR48	9.000	15-Sep-18	0.02	100.06	100.07	↓ (0.50)	5.803%	5.582%	↑	22.06	0.022	0.021
FR69	7.875	15-Apr-19	0.60	100.33	100.23	↑	10.40	7.285%	7.463%	↓ (17.83)	0.585	0.564
FR36	11.500	15-Sep-19	1.02	103.75	103.64	↑	11.20	7.614%	7.727%	↓ (11.28)	0.944	0.909
FR31	11.000	15-Nov-20	2.19	106.48	106.17	↑	31.20	7.711%	7.863%	↓ (15.15)	1.950	1.877
FR34	12.800	15-Jun-21	2.77	111.52	111.30	↑	22.10	8.065%	8.150%	↓ (8.45)	2.381	2.288
FR53	8.250	15-Jul-21	2.85	100.60	100.22	↑	37.90	8.005%	8.156%	↓ (15.09)	2.572	2.473
FR61	7.000	15-May-22	3.69	96.40	96.21	↑	19.10	8.143%	8.206%	↓ (6.24)	3.234	3.108
FR35	12.900	15-Jun-22	3.77	114.50	115.46	↓ (95.50)	8.330%	8.056%	↑	27.39	3.076	2.953
FR43	10.250	15-Jul-22	3.85	105.89	105.70	↑	18.70	8.422%	8.478%	↓ (5.58)	3.254	3.123
FR63	5.625	15-May-23	4.69	89.66	89.40	↑	26.10	8.331%	8.404%	↓ (7.31)	4.074	3.911
FR46	9.500	15-Jul-23	4.85	104.30	103.85	↑	45.00	8.397%	8.509%	↓ (11.21)	3.970	3.810
FR39	11.750	15-Aug-23	4.94	113.19	112.68	↑	50.70	8.426%	8.545%	↓ (11.83)	3.931	3.772
FR70	8.375	15-Mar-24	5.52	99.63	98.72	↑	90.60	8.461%	8.671%	↓ (21.04)	4.355	4.179
FR44	10.000	15-Sep-24	6.02	107.05	106.38	↑	67.40	8.479%	8.619%	↓ (13.97)	4.516	4.333
FR40	11.000	15-Sep-25	7.02	111.37	111.37	↑	0.00	8.794%	8.794%	↑	-	4.950
FR56	8.375	15-Sep-26	8.02	98.31	97.87	↑	44.30	8.671%	8.749%	↓ (7.89)	5.745	5.507
FR37	12.000	15-Sep-26	8.02	120.50	117.86	↑	264.20	8.431%	8.844%	↓ (41.26)	5.365	5.148
FR59	7.000	15-May-27	8.69	90.34	89.71	↑	63.10	8.598%	8.710%	↓ (11.20)	6.379	6.116
FR42	10.250	15-Jul-27	8.85	109.96	109.42	↑	54.50	8.615%	8.699%	↓ (8.41)	6.087	5.836
FR47	10.000	15-Feb-28	9.44	108.66	108.18	↑	48.90	8.637%	8.710%	↓ (7.29)	6.422	6.156
FR64	6.125	15-May-28	9.69	85.01	84.51	↑	49.80	8.417%	8.501%	↓ (8.48)	7.069	6.784
FR71	9.000	15-Mar-29	10.52	102.46	102.01	↑	44.80	8.639%	8.704%	↓ (6.48)	6.775	6.495
FR52	10.500	15-Aug-30	11.94	113.25	112.95	↑	30.20	8.693%	8.730%	↓ (3.78)	7.332	7.027
FR73	8.750	15-May-31	12.69	100.00	101.41	↓ (140.50)	8.747%	8.563%	↑	18.36	7.699	7.376
FR54	9.500	15-Jul-31	12.85	105.65	105.24	↑	41.40	8.756%	8.808%	↓ (5.24)	7.730	7.406
FR58	8.250	15-Jun-32	13.77	95.90	95.44	↑	46.70	8.765%	8.826%	↓ (6.10)	8.201	7.856
FR74	7.500	15-Aug-32	13.94	89.91	89.62	↑	28.60	8.767%	8.806%	↓ (3.88)	8.537	8.178
FR65	6.625	15-May-33	14.69	83.65	83.31	↑	34.70	8.604%	8.652%	↓ (4.77)	8.874	8.508
FR68	8.375	15-Mar-34	15.52	96.22	95.84	↑	38.40	8.826%	8.873%	↓ (4.73)	8.477	8.118
FR72	8.250	15-May-36	17.69	94.09	93.43	↑	65.50	8.918%	8.997%	↓ (7.81)	9.109	8.720
FR45	9.750	15-May-37	18.69	106.42	105.73	↑	68.50	9.030%	9.104%	↓ (7.33)	8.966	8.579
FR75	7.500	15-May-38	19.69	85.81	85.49	↑	32.10	9.055%	9.095%	↓ (3.97)	9.622	9.205
FR50	10.500	15-Jul-38	19.85	114.00	112.56	↑	144.10	8.974%	9.117%	↓ (14.28)	9.217	8.822
FR57	9.500	15-May-41	22.69	104.75	102.57	↑	218.30	9.003%	9.225%	↓ (22.27)	9.674	9.257
FR62	6.375	15-Apr-42	23.60	76.75	76.75	↑	0.00	8.712%	8.712%	↑	-	10.649
FR67	8.750	15-Feb-44	25.44	97.50	94.92	↑	258.10	9.001%	9.272%	↓ (27.14)	10.364	9.917
FR76	7.375	15-May-48	29.69	84.03	84.02	↑	0.90	8.913%	8.914%	↓ (0.10)	10.838	10.376

Sumber : Bloomberg, MNC Securities Calculation

Seri Acuan 2018

**Kepemilikan Surat Berharga Negara**

Investor	Dec'15	Dec'16	Jan'17	Mar'17	Jun'17	Sep'17	Dec'17	Jan'18	Feb'18	Mar'18	Apr'18	May'18	Jun'18	Jul'18	Aug'18	05-Sep'18	06-Sep'18
BANK	350,07	399,46	493,82	495,92	399,19	544,44	491,61	544,59	581,52	564,86	544,49	456,47	461,15	577,20	596,71	609,33	604,93
Institusi Pemerintah	148,91	134,25	53,31	70,57	175,89	31,30	141,83	58,16	50,12	93,96	136,68	207,09	210,04	102,39	108,63	103,97	108,66
Bank Indonesia*	148,91	134,25	53,31	70,57	175,89	31,30	141,83	58,16	50,12	93,96	136,68	207,09	210,04	102,39	108,63	103,97	108,66
NON-BANK	962,86	1.239,57	1.264,02	1.324,55	1.377,15	1.433,96	1.466,33	1.503,99	1.498,18	1.525,78	1.517,92	1.522,09	1.525,73	1.546,47	1.568,37	1.560,42	1.558,93
Reksadana	61,60	85,66	87,84	89,32	91,56	96,35	104,00	104,31	103,60	103,62	105,65	111,43	111,38	112,91	115,26	115,92	117,53
Asuransi	171,62	238,24	241,25	249,52	254,21	257,96	150,80	154,89	161,81	166,71	168,90	171,30	172,81	189,73	190,47	190,64	191,34
Asing	558,52	665,81	685,51	723,22	770,55	819,37	836,15	869,77	848,22	858,79	845,34	833,81	830,17	839,26	855,79	845,94	841,57
-Pemerintahan dan Bank Sentral	110,32	120,84	118,91	124,32	131,94	139,97	146,88	145,74	143,38	143,77	144,83	148,23	149,14	155,17	162,46	162,45	160,43
Dana Pensiun	49,83	87,28	86,95	86,49	89,11	87,27	198,06	202,81	205,76	208,73	211,63	216,61	219,41	209,07	210,16	210,82	211,40
Individual	42,53	57,75	57,69	66,20	60,49	55,53	59,84	56,42	56,84	63,15	60,88	61,65	61,94	63,28	63,81	63,96	63,92
Lain -lain	78,76	104,84	104,78	109,80	111,23	117,49	117,48	115,79	121,94	124,78	125,52	127,28	130,02	132,22	132,88	133,14	133,17
<b>TOTAL</b>	<b>1.461,85</b>	<b>1.773,28</b>	<b>1.811,14</b>	<b>1.891,04</b>	<b>1.952,23</b>	<b>2.046,93</b>	<b>2.099,77</b>	<b>2.106,74</b>	<b>2.129,82</b>	<b>2.184,59</b>	<b>2.199,08</b>	<b>2.185,65</b>	<b>2.196,92</b>	<b>2.226,06</b>	<b>2.273,71</b>	<b>2.273,71</b>	<b>2.272,52</b>
Asing Beli (Jual)	97,17	107,286	19,698	37,716	47,330	48,817	16,779	33,623	(21,547)	10,564	(13,449)	(11,530)	(3,644)	9,095	16,526	(9,844)	(4,376)

IDR - USD



Dollar INDEX



FR0063



**FR0064****FR0065****FR0075**

## MNC SEKURITAS RESEARCH TEAM

**Thendra Crisnanda**

Head of Institutional Research, Strategy  
 thendra.crisnanda@mncgroup.com  
 (021) 2980 3111 ext. 52162

**Victoria Venny**

Telco, Toll Road, Logistics, Consumer, Poultry  
 victoria.nawang@mncgroup.com  
 (021) 2980 3111 ext. 52236

**Rr. Nurulita Harwaningrum**

Banking, Auto, Plantation  
 roro.harwaningrum@mncgroup.com  
 (021) 2980 3111 ext. 52237

**M. Rudy Setiawan**

Research Associate, Construction  
 muhamad.setiawan@mncgroup.com  
 (021) 2980 3111 ext. 52317

**Edwin J. Sebayang**

Head of Retail Research, Technical, Auto, Mining  
 edwin.sebayang@mncgroup.com  
 (021) 2980 3111 ext. 52233

**Tomy Zulfikar**

Research Analyst  
 tomy.zulfikar@mncgroup.com  
 (021) 2980 3111 ext. 52316

**Khazar Srikandi**

Research Associate  
 khazar.srikandi@mncgroup.com  
 (021) 2980 3111 ext. 52313

**Ikhsan H. Santoso**

Research Associate  
 ikhsan.santoso@mncgroup.com  
 (021) 2980 3111 ext. 52235

**I Made Adi Saputra**

Head of Fixed Income Research  
 imade.saputra@mncgroup.com  
 (021) 2980 3111 ext. 52117

**Krestanti Nugrahane Widhi**

Research Associate, Plantation, Consumer  
 krestanti.widhi@mncgroup.com  
 (021) 2980 3111 ext. 52166

**Sukisnawati Puspitasari**

Research Associate, Cement, Mining  
 sukisnawati.sari@mncgroup.com  
 (021) 2980 3111 ext. 52307

## MNC SEKURITAS FIXED INCOME SALES TEAM

**Andri Irvandi**

Head of Institution  
 andri.irvandi@mncgroup.com  
 Telp : (+62 21) 2980 3268

**Ratna Nurhasanah**

Fixed Income Sales  
 ratna.nurhasanah@mncgroup.com  
 Telp : (+62 21) 2980 322

**Marlina Sabanita**

Fixed Income Sales  
 marlina.sabanita@mncgroup.com  
 Telp : (+62 21) 2980 3268

**Yoni Bambang Oetoro**

Fixed Income Sales  
 yoni.oetoro@mncgroup.com  
 Telp : (+62 21) 2980 3230

**Widyasari Rina Putri**

Fixed Income Sales  
 widyasari.putri@mncgroup.com  
 Telp : (+62 21) 2980 3269

**Nurtantina Lasianthera**

Fixed Income Sales  
 nurtantina.soedarwo@mncgroup.com  
 Telp : (+62 21) 2980 3266

**Lintang Astuti**

Fixed Income Sales  
 lintang.astuti@mncgroup.com  
 Telp : (+62 21) 2980 3227

### MNC Research Investment Ratings Guidance

**BUY** : Share price may exceed 10% over the next 12 months

**HOLD** : Share price may fall within the range of +/- 10% of the next 12 months

**SELL** : Share price may fall by more than 10% over the next 12 months

**Not Rated** : Stock is not within regular research coverage

### PT MNC SEKURITAS

MNC Financial Center Lt. 14 – 16  
 Jl. Kebon Sirih No. 21 - 27, Jakarta Pusat 10340  
 Telp : (021) 2980 3111  
 Fax : (021) 3983 6899  
 Call Center : 1500 899

**Disclaimer**

This research report has been issued by PT MNC Sekuritas. It may not be reproduced or further distributed or published, in whole or in part, for any purpose. PT MNC Sekuritas has based this document on information obtained from sources it believes to be reliable but which it has not independently verified; PT MNC Sekuritas 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 Sekuritas and its affiliates and/or their offices, director 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 Sekuritas 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.