

# Fixed Income Daily Notes

MNC Sekuritas Research Division  
Senin, 01 Oktober 2018



## Ulasan Pasar

**Pada perdagangan di akhir kuartal III 2018, harga Surat Utang Negara ditutup dengan mengalami kenaikan harga di tengah meredanya tekanan eksternal serta aksi *window dressing* oleh investor.**

Kenaikan harga yang terjadi pada hari Jum'at, 28 September 2018 hingga sebesar 80 bps dimana kenaikan harga Surat Utang Negara bertenor panjang lebih besar dibandingkan dengan kenaikan yang didapatkan pada tenor pendek dan menengah. Harga Surat Utang Negara dengan tenor pendek mengalami kenaikan yang berkisar antara 2 - 10 bps sehingga mendorong terjadinya penurunan imbal hasil hingga sebesar 4 bps. Adapun harga Surat Utang Negara dengan tenor menengah terlihat mengalami kenaikan hingga sebesar 50 bps yang menyebabkan penurunan imbal hasilnya hingga sebesar 13 bps. Sedangkan harga Surat Utang Negara dengan tenor panjang mengalami kenaikan hingga mencapai 80 bps sehingga menyebabkan terjadinya penurunan imbal hasil yang mencapai 10 bps.

Kenaikan harga Surat Utang Negara pada perdagangan di akhir pekan kemarin didorong oleh faktor meredanya tekanan dari faktor eksternal yang tercermin pada pergerakan imbal hasil surat utang global yang cenderung mengalami penurunan. Selain itu, nilai tukar mata uang regional yang cenderung mengalami penguatan juga berdampak positif terhadap pergerakan mata uang Rupiah dan pergerakan harga di pasar surat utang. Adapun aktivitas investor yang melakukan perbaikan terhadap portofolio investasi (*window dressing*) juga turut membantu kenaikan harga Surat Utang Negara di pasar sekunder. Aktivitas investor yang cukup aktif malekukan transaksi di akhir kuartal III 2018 tercermin pada meningkatnya volume perdagangan Surat Berharga Negara yang terjadi pada perdagangan di akhir pekan.

Secara keseluruhan, kenaikan harga Surat Utang Negara yang terjadi pada perdagangan di akhir pekan kemarin telah mendorong terjadinya penurunan imbal hasil Surat Utang Negara seri acuan dengan tenor 5 tahun sebesar 13 bps di level 7,981% dan sebesar 10 bps untuk seri acuan dengan tenor 20 tahun di level 8,514%. Adapun imbal hasil seri acuan dengan tenor 10 tahun terlihat mengalami penurunan sebesar 8 bps di level 8,057% dan untuk tenor 15 tahun mengalami penurunan sebesar 4 bps di level 8,312%. Namun demikian, kinerja pasar surat utang di sepanjang bulan September 2018 masih mencatatkan kinerja negatif, yang tercermin pada Indeks Obligasi Komposit (Indonesia Composite Bond Index) yang mencatatkan mengalami penurunan sebesar 0,126% dimana untuk Indeks Surat Berharga Negara (INDOBEx Government) mengalami penurunan sebesar 0,133% dan Indeks Surat Utang Korporasi (INDOBEx Corporate) yang mengalami penurunan sebesar 0,076%. Jika ditinjau dari pergerakan tingkat imbal hasil, rata - rata imbal hasil Surat Utang Negara pada bulan September 2018 mengalami kenaikan sebesar 20 bps dibandingkan dengan posisi di akhir bulan Agustus 2018.

Dari perdagangan Surat Utang Negara dengan denominasi mata uang Dollar Amerika, pergerakan harganya pada khir pekan kemarin juga bergerak dengan kecenderungan mengalami kenaikan sehingga mendorong penurunan imbal hasilnya, meskipun kenaikan harga yang terjadi relatif terbatas. Harga dari INDO28 mengalami kenaikan sebesar 10 bps sehingga mendorong terjadinya penurunan imbal hasil sebesar 1 bps di level 4,396%. Adapun harga dari INDO43 mengalami kenaikan sebesar 35 bps sehingga mendorong penurunan imbal hasilnya sebesar 2 bps di level 5,021%. Sementara itu, harga dari INDO23 relatif tidak banyak mengalami perubahan sehingga tingkat imbal hasilnya masih berada pada kisaran 4,054%.

Volume perdagangan Surat Berharga Negara yang dilaporkan pada perdagangan di akhir pekan kemarin mencapai Rp16,69 triliun dari 46 seri Surat Berharga Negara yang diperdagangkan, dengan volume perdagangan seri acuan yang dilaporkan senilai Rp6,34 triliun. Obligasi Negara seri FR0063 menjadi ...

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

## Kurva Imbal Hasil Surat Utang Negara



Sumber : Bloomberg

## Perdagangan Surat Utang Negara

Seri	High	Low	Last	Vol	Freq
FR0063	91,85	90,77	91,26	3116,25	57
FR0064	100,18	86,50	87,76	1722,72	65
FR0070	101,75	100,90	101,42	1591,47	57
FR0077	103,50	100,50	101,10	1201,19	66
FR0075	106,89	86,15	90,50	1048,60	122
FR0078	102,95	99,97	102,95	967,44	43
SPN12190411	96,88	96,87	96,87	744,44	4
FR0056	101,50	101,05	101,20	628,60	11
FR0069	100,51	100,48	100,48	526,83	5
SPN12190214	97,89	97,78	97,82	500,00	5

Sumber : IDX

## Perdagangan Sukuk Negara

Seri	High	Low	Last	Vol	Freq
PBS016	98,00	97,90	98,00	174,51	3
PBS011	106,92	106,90	106,92	100,00	2
SR008	100,65	99,10	100,65	29,06	9
PBS002	92,10	92,10	92,10	28,76	1
PBS014	96,50	96,50	96,50	25,90	2
PBS012	99,75	99,70	99,75	20,00	2
PBS005	99,97	99,97	99,97	19,00	1
SR010	99,50	93,75	93,75	15,38	11
PBS006	100,95	100,90	100,95	13,00	2
SR009	99,50	98,10	98,10	7,91	9

Sumber : IDX

... Surat Utang Negara dengan volume perdagangan terbesar senilai Rp3,11 triliun dari 57 kali transaksi di harga rata - rata 91,15% dan diikuti oleh perdagangan Obligasi Negara seri FR0064 senilai Rp1,72 triliun dari 65 kali transaksi di harga rata - rata 89,22%. Adapun Project Based Sukuk seri PBS016 menjadi Sukuk Negara dengan volume perdagangan terbesar senilai Rp174,51 miliar dari 3 kali transaksi dengan harga rata - rata 97,96% dan diikuti oleh perdagangan PBS011 senilai Rp100,0 miliar dari 2 kali transaksi di harga rata - rata 106,91%.

Sementara itu dari perdagangan surat utang korporasi, volume perdagangan yang dilaporkan senilai Rp2,81 triliun dari 47 seri surat utang korporasi yang diperdagangkan. Obligasi Berkelanjutan IV Adira Finance Tahap III Tahun 2018 Seri C (ADMF04CCN3) menjadi obligasi korporasi dengan volume perdagangan terbesar senilai Rp400,0 miliar dari 2 kali transaksi di harga rata - rata 100,05% dan diikuti oleh perdagangan Obligasi Berkelanjutan III Medco Energi Internasional Tahap II Tahun 2018 Seri A (MEDC03ACN2) senilai Rp290,70 miliar dari 9 kali transaksi di harga rata - rata 100,00%.

Nilai tukar Rupiah pada akhir pekan kemarin ditutup dengan mengalami penguatan sebesar 20,0 pts (0,13%) dan ditutup pada level 14902,50 per Dollar Amerika. Bergerak pada kisaran 14894,00 hingga 14945,50 per Dollar Amerika, penguatan yang terjadi mata uang Rupiah seiring dengan penguatan mata uang regional. Mata uang Peso Philippina (PHP0 memimpin penguatan mata uang regional, yaitu sebesar 0,39% dan diikuti oleh mata uang Won Korea Selatan (KRW) sebesar 0,29% dan Baht Thailand (THB) sebesar 0,19%. Adapun sepanjang bulan September 2018, mata uang regional bergerak bervariasi dengan kecenderungan mengalami pelemahan terhadap mata uang Dollar Amerika. Mata uang Yen Jepang (JPY) di bulan September mengalami depresiasi sebesar 2,09% diikuti oleh Rupee India (INR) sebesar 2,04% dan mata uang Rupiah sebesar 1,16%. Adapun mata uang Baht Thailand di bulan September 2018 terlihat mengalami penguatan terhadap Dollar Amerika, yaitu sebesar 1,20% diikuti oleh Dollar Taiwan (TWD) yang sebesar 0,58%.

Dari perdagangan surat utang global, pergerakan imbal hasilnya pada perdagangan di akhir pekan ditutup dengan arah perubahan yang bervariasi dimana untuk imbal hasil dari US Treasury dengan tenor 10 tahun ditutup dengan mengalami kenaikan di level 3,067% dan tenor 30 tahun ditutup pada level 3,208%. Adapun imbal hasil dari surat utang Jerman (Bund) dan Inggris (Gilt) dengan tenor 10 tahun masing - masing mengalami penurunan di level 0,474% dan 1,576%. Penurunan imbal hasil juga didapat pada surat utang India di level 8,020% dan Malaysia di level 4,061%.

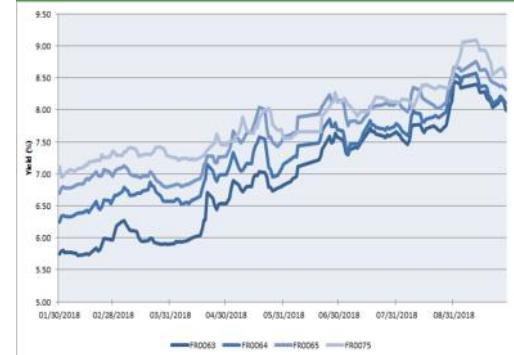
Secara teknikal, harga Surat Utang Negara masih berada pada tren kenaikan harga, sehingga peluang kenaikan harga di pasar sekunder masih terbuka dalam jangka pendek. Apabila tren kenaikan harga berlanjut, akan membuka peluang perubahan arah tren pergerakan harga dalam jangka menengah panjang.

Pada perdagangan hari ini, kami perkirakan harga Surat Utang Negara masih akan bergerak terbatas dengan masih berpeluang untuk mengalami kenaikan. Namun demikian, kenaikan harga akan terbatas di tengah kembali naiknya tingkat imbal hasil dari US Treasury serta penguatan mata uang Dollar Amerika terhadap mata uang utama dunia. Pelaku pasar pada hari ini juga masih akan mencermati data inflasi yang akan disampaikan oleh Badan Pusat Statistik, dimana pada bulan September 2018 diperkirakan terjadi inflasi sebesar 0,05% dengan inflasi tahunan (YoY) diperkirakan sebesar 3,08%. Dengan masih terkendalinya laju inflasi, instrumen Surat Utang masih menarik untuk diakumulasi meskipun di tengah ancaman kenaikan tingkat suku bunga acuan. Selain data ekonomi domestik, beberapa data eksternal juga akan disampaikan pada pekan ini, diantaranya adalah data sektor tenaga kerja Amerika Serikat pada akhir pekan nanti, serta kebijakan moneter yang akan diambil oleh beberapa Bank Sentral, yaitu India, Australia dan Meksiko.

### **Rekomendasi**

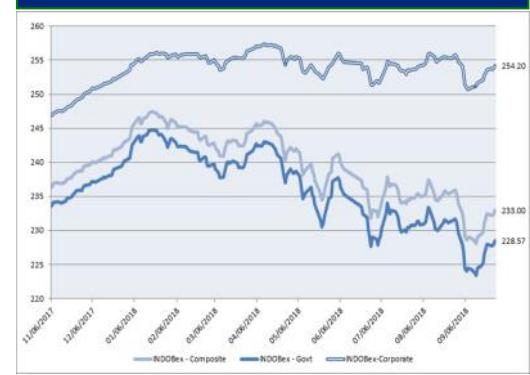
Dengan beberapa pertimbangan di atas, maka kami masih menyarankan kepada investor untuk mencermati arah pergerakan harga Surat Utang Negara di pasar sekunder. Dalam delapan tahun terakhir, kinerja pasar Surat Berharga Negara di bulan Oktober cenderung mengalami kenaikan dengan probabilitas sebesar 75%, sehingga kami cukup optimis kinerja positif tersebut akan kembali terjadi di tahun 2018. Pilihan Surat Berharga Negara yang kami sarankan dalam kondisi tersebut adalah kombinasi dari Surat Berharga Negara dengan tenor pendek maupun panjang, dengan pilihan sebagai berikut : FR0053, FR0061, FR0043, FR0063, FR0046, FR0070, FR0042, FR0073, FR0068, FR0072 dan FR0075.

### **Imbal Hasil SUN seri Acuan**



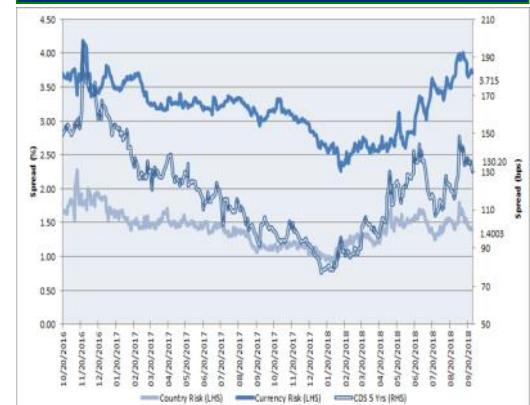
Sumber : Bloomberg

### **Indeks Obligasi (INDOBEx)**



Sumber : IBPA, Bloomberg

### **Grafik Resiko**



Sumber : Bloomberg

## Berita Pasar

- Pada sepekan kedepan terdapat tiga surat utang yang akan jatuh tempo senilai Rp14 triliun.**

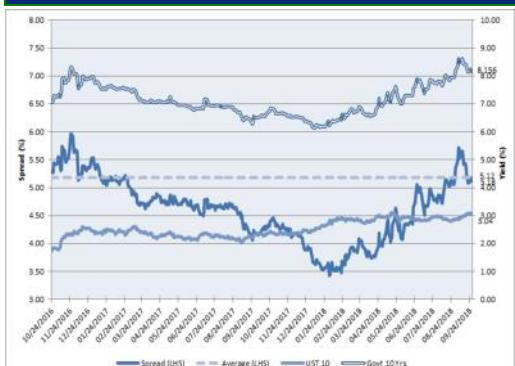
Ketiga surat utang tersebut adalah Surat Perbendaharaan Negara seri SPN-S 04102018 senilai Rp4,5 triliun dan seri SPN12181004 senilai Rp9,0 triliun yang akan jatuh tempo pada hari Kamis, 4 Oktober 2018. Adapun Obligasi Berkelanjutan I San Finance Tahap III Tahun 2015 (SANF01CN3) senilai Rp500 miliar akan jatuh tempo pada hari Sabtu, 6 Oktober 2018. Dengan demikian, per tanggal jatuh temponya, ketiga surat utang tersebut dinyatakan lunas dan tidak lagi tercatat di Bursa Efek Indonesia.

- PT Pemerikat Efek Indonesia menetapkan peringkat "idAA+" terhadap obligasi yang akan jatuh tempo yang diterbitkan oleh PT Bank Maybank Indonesia Tbk.**

Obligasi tersebut adalah Obligasi Subordinasi Berkelanjutan I Tahap I Tahun 2011 senilai Rp500 miliar yang akan jatuh tempo pada tanggal 6 Desember 2018. Kesiapan perseroan untuk melunasi obligasi tersebut didukung oleh aset likuid yang berupa penempatan di Bank Indonesia dan beberapa bank lain serta beberapa surat utang yang dapat diperdagangkan, dimana nilainya hingga akhir Juni 2018 sebesar Rp32,6 triliun.

PT Bank Maybank Indonesia Tbk merupakan bank yang bergerak di jasa perbankan konvensional dan syariah. Pemegang saham utama dari perseroan adalah Sorak Financial Holdings Pte Ltd yaitu sebesar 45,02% dan Maybank Offshore Corporate Services (Labuan) Sdn Bhd sebesar 33,96%, dimana keduanya merupakan anak usaha dari Maybank. Sementara itu UBS AG, Cabang London memiliki saham perseroan sebesar 18,31% dan sisanya sebesar 2,71% dimiliki oleh publik. Per akhir Juni 2018, perseroan memiliki 390 kantor cabang dan 6622 karyawan.

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



Sumber : Bloomberg

### Imbal Hasil Surat Utang Global

Country	Last YLD	1D	Change	%
USA	3.042	3.053	-0.011	-0.36%
UK	1.565	1.597	-0.032	-2.00%
Germany	0.486	0.528	-0.041	-7.84%
Japan	0.123	0.113	0.010	9.29%
Hong Kong	2.398	2.398	0.000	-0.02%
Singapore	2.491	2.503	-0.012	-0.50%
Thailand	2.807	2.812	-0.005	-0.17%
India	8.020	8.025	-0.006	-0.07%
Indonesia (USD)	4.427	4.482	-0.055	-1.23%
Indonesia	8.107	8.141	-0.034	-0.42%
Malaysia	4.061	4.067	-0.006	-0.15%
China	3.620	3.625	-0.005	-0.14%

Sumber : Bloomberg

### Spread Obligasi Korporasi

Tenor	Rating				Govt Bond Yield (%)
	AAA	AA	A	BBB	
1	152.50	199.47	310.07	420.44	7.396
2	152.56	195.54	317.65	451.98	7.695
3	152.25	207.56	315.61	482.43	7.873
4	153.09	221.10	314.04	509.73	8.027
5	155.17	229.52	315.68	533.25	8.050
6	158.02	233.07	320.23	553.16	7.879
7	161.05	233.41	326.41	570.12	8.237
8	163.76	231.77	332.93	584.92	8.237
9	165.79	228.84	338.82	598.41	8.216
10	166.96	224.99	343.49	611.37	8.115

Sumber : IBPA, Bloomberg

### Perdagangan Surat Utang Korporasi

Seri	Rating	High	Low	Last	Vol	Freq
ADMF04CCN3	idAAA	100,05	100,05	100,05	400,00	2
MEDC03ACN2	idA+	100,00	100,00	100,00	290,70	9
WSKT03ACN3	A-(idn)	100,00	100,00	100,00	227,00	4
MEDC03ACN1	idA+	100,00	100,00	100,00	200,00	1
BEXI04ACN2	idAAA	100,12	99,98	100,12	149,00	5
SMFP04ACN4	idAAA	98,65	98,40	98,62	140,00	8
ISAT02ACN3	idAAA	99,59	98,55	98,97	126,00	8
ASDF04ACN1	AAA(idn)	98,40	98,38	98,40	100,00	2
NISP03ACN1	idAAA	100,17	100,15	100,17	100,00	2
BBIA01ACN2	AAA(idn)	98,95	98,60	98,67	90,00	11

Sumber : IDX

**Harga Surat Utang Negara**

Data per 28-Sep-18

Series	Coupon	Maturity	TTM	Price	1D	Spread (bps)	YTM	1D YTM	YTM Spread (bps)	Duration	Mod Duration
FR69	7.875	15-Apr-19	0.55	100.52	100.50	▲	1.50	6.882%	6.910% ▼	(2.83)	0.528
FR36	11.500	15-Sep-19	0.96	103.87	103.85	▲	1.50	7.267%	7.283% ▼	(1.59)	0.937
FR31	11.000	15-Nov-20	2.13	106.67	106.54	▲	12.60	7.544%	7.606% ▼	(6.24)	1.893
FR34	12.800	15-Jun-21	2.71	112.10	111.92	▲	18.10	7.756%	7.826% ▼	(6.99)	2.325
FR53	8.250	15-Jul-21	2.80	101.14	100.97	▲	17.10	7.780%	7.849% ▼	(6.87)	2.516
FR61	7.000	15-May-22	3.63	97.07	96.96	▲	10.70	7.941%	7.976% ▼	(3.51)	3.179
FR35	12.900	15-Jun-22	3.71	114.99	115.00	▼	(0.50)	8.131%	8.129% ▲	0.15	3.021
FR43	10.250	15-Jul-22	3.80	106.83	106.70	▲	13.60	8.115%	8.156% ▼	(4.06)	3.201
FR63	5.625	15-May-23	4.63	91.02	90.54	▲	47.70	7.981%	8.114% ▼	(13.29)	4.022
FR46	9.500	15-Jul-23	4.80	105.44	105.19	▲	24.40	8.104%	8.164% ▼	(6.04)	3.918
FR39	11.750	15-Aug-23	4.88	114.85	114.07	▲	78.40	8.009%	8.191% ▼	(18.14)	3.883
FR70	8.375	15-Mar-24	5.46	100.49	100.47	▲	1.70	8.261%	8.265% ▼	(0.39)	4.485
FR77	8.125	15-May-24	5.63	101.22	100.39	▲	82.50	7.850%	8.034% ▼	(18.36)	4.504
FR44	10.000	15-Sep-24	5.97	108.97	108.24	▲	73.40	8.074%	8.224% ▼	(14.98)	4.682
FR40	11.000	15-Sep-25	6.97	114.66	114.27	▲	38.90	8.195%	8.264% ▼	(6.83)	5.165
FR56	8.375	15-Sep-26	7.97	101.15	101.16	▼	(1.00)	8.175%	8.173% ▲	0.17	5.964
FR37	12.000	15-Sep-26	7.97	121.22	121.22	▲	0.00	8.304%	8.304% ▲	-	5.582
FR59	7.000	15-May-27	8.63	92.90	92.35	▲	54.90	8.160%	8.255% ▼	(9.45)	6.359
FR42	10.250	15-Jul-27	8.80	111.75	111.75	▲	0.00	8.335%	8.335% ▲	-	6.055
FR47	10.000	15-Feb-28	9.38	111.73	108.53	▲	319.60	8.183%	8.651% ▼	(46.84)	6.412
FR64	6.125	15-May-28	9.63	87.22	86.71	▲	50.90	8.057%	8.141% ▼	(8.42)	7.051
FR71	9.000	15-Mar-29	10.46	104.95	104.64	▲	31.00	8.283%	8.326% ▼	(4.35)	7.059
FR78	8.250	15-May-29	10.63	102.14	100.83	▲	131.70	7.946%	8.130% ▼	(18.47)	7.107
FR52	10.500	15-Aug-30	11.88	117.13	112.84	▲	428.90	8.213%	8.739% ▼	(52.61)	7.356
FR73	8.750	15-May-31	12.63	102.56	102.41	▲	14.40	8.415%	8.434% ▼	(1.84)	7.708
FR54	9.500	15-Jul-31	12.80	108.75	108.45	▲	29.70	8.370%	8.406% ▼	(3.61)	7.750
FR58	8.250	15-Jun-32	13.71	99.60	97.26	▲	234.20	8.297%	8.592% ▼	(29.47)	8.254
FR74	7.500	15-Aug-32	13.88	92.43	92.38	▲	4.60	8.434%	8.440% ▼	(0.60)	8.559
FR65	6.625	15-May-33	14.63	85.86	85.57	▲	28.90	8.312%	8.350% ▼	(3.84)	8.898
FR68	8.375	15-Mar-34	15.46	99.18	98.96	▲	21.70	8.471%	8.496% ▼	(2.56)	8.889
FR72	8.250	15-May-36	17.63	98.06	97.30	▲	75.70	8.462%	8.547% ▼	(8.51)	9.226
FR45	9.750	15-May-37	18.63	106.73	107.32	▼	(59.20)	8.996%	8.934% ▲	6.26	8.923
FR75	7.500	15-May-38	19.63	90.39	89.55	▲	83.50	8.514%	8.610% ▼	(9.59)	9.815
FR50	10.500	15-Jul-38	19.80	116.75	112.53	▲	422.40	8.707%	9.119% ▼	(41.13)	9.275
FR57	9.500	15-May-41	22.63	107.50	102.55	▲	494.70	8.732%	9.227% ▼	(49.47)	9.763
FR62	6.375	15-Apr-42	23.55	76.75	72.26	▲	449.00	8.715%	9.297% ▼	(58.28)	10.589
FR67	8.750	15-Feb-44	25.38	98.98	98.69	▲	28.30	8.850%	8.879% ▼	(2.85)	10.402
FR76	7.375	15-May-48	29.63	83.52	82.73	▲	79.30	8.970%	9.060% ▼	(9.02)	10.735

Sumber : Bloomberg, MNCS

Seri Acuan 2018

**Kepemilikan Surat Berharga Negara**

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	25-Sep-18	26-Sep-18	27-Sep-18
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	601,05	600,61	631,48
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	118,94	119,67	102,72
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	118,94	119,67	102,72
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	1.566,66	1.566,36	1.572,44
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	117,02	117,05	117,73
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	191,55	191,58	191,59
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	844,69	844,47	849,43
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	160,65	160,52	161,29
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	215,43	215,36	215,66
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	64,29	64,26	64,27
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	133,68	133,65	133,75
1.461,85	1.773,28	1.811,14	1.891,04	1.952,23	2.046,93	2.099,77	2.106,74	2.129,82	2.184,59	2.199,08	2.185,65	2.196,92	2.226,06	2.273,71	2.286,64	2.286,64	2.306,64
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	[11,101]	{0,221}	4,969

Sumber : DJPPR-Kemenkeu RI

**IDR – USD**

Sumber : Bloomberg

**Dollar INDEX**

Sumber : Bloomberg

**FR0063**

Sumber : Bloomberg

**FR0064**

Sumber : Bloomberg

**FR0065**

Sumber : Bloomberg

**FR0075**

Sumber : Bloomberg

## 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.