



Pergerakan IHSG



Market Date	IHSG	16 Desember -2021	
Close	6,592.23	Value (Rp Triliun)	12.74
Change (point)	(34.01)	Volume (Miliar Lbr)	23.31
Persen (%)	-0.52%	Rupiah vs US\$ (closed)	14,344
Market PER (x)	19 LQ45	Persen (%)	(0.78)

Foreign Trade in JCI (Rp Miliar)	Buy	Sell
Net Foreign	2,573	3,309 (736)

Global Indices	Last	Chg	%
Dow Jones	35,898.00	(29.8)	-0.08%
Nasdaq	15,180.00	(385.10)	-2.54%
FTSE	7,261.00	89.90	1.24%
DAX	15,636.00	160.10	1.02%
CAC 40	7,005.00	77.40	1.10%
Hangseng	23,476.00	54.80	0.23%
Nikkei 255	29,066.00	606.60	2.09%
Strait Times	3,129.00	13.90	0.44%

Yield Indo Sun 10Y	6.5697	0.002	0.03%
Yield US10Y	1.4220	(0.041)	-2.88%
VIX	20.57	1.280	6.22%
Como Indx	227.24	3.420	1.51%
IndoCDS	6.54	-	0.00%
EIDO	20.57	1.280	6.22%
USDIndx	96.00	(0.343)	-0.36%

Commodities	Cash Ask	+/-	%
Nickel (\$/ton)	19,642.50	552.50	2.81%
Tin (\$/ton)	38,995.00	842.50	2.16%
Gold (\$/tonoz)	1,799.70	21.50	1.19%
CPO (RM/ton)	4,630.00	145.00	3.13%
Natural Gas	3.78	(0.03)	-0.66%
Wood Pulp	4,900.00	50.00	1.02%
Oil NYMEX (\$/barrel)	71.88	0.32	0.45%
Coal NEWC (\$/ton)	179.10	9.85	5.50%

Sumber : bloomberg, Iqplus

Market Review

- Pergerakan bursa Indonesia sepanjang perdagangan Kamis bergerak fluktuatif yang akhirnya ditutup koreksi sebesar 31,45 poin menuju 6.594. Investor asing kembali mengakumulasi jual senilai Rp735 miliar dan *crossing* BINA @3.900 senilai Rp424 miliar, BOGA @1.362 sejumlah Rp146 miliar, CARE @503 sejumlah Rp113 miliar, dengan total transaksi perdagangan kemarin senilai Rp12,76 triliun.
- Emiten Top Transaksi Value : BBKA, BBRI, ARTO, ADRO, TLKM, ASII, TOYS, MDKA, BMRI, CARE.
- Emiten Top Transaksi Volume : BRMS, TOYS, KBAG, BIPI, CARE, FREN, YELO, BABP, CPRO, BUKA.
- Emiten Top Buy Value Foreign : BBKA, TLKM, BMRI, BBRI, ARTO, ASII, KLBF, MDKA, BUKA, AVIA.
- Emiten Top Sell Value Foreign : BBKA, BBRI, TLKM, ASII, BMRI, MDKA, SMGR, BBNI, ADRO, KLBF.
- Emiten Lose % : ACES, ASII, BRPT, TKIM, INTP, MNCN, JSMR, BBTN, BBNI, MIKA, TPIA, ERAA.
- Emiten Top % : MDKA, TBIG, EXCL, ADRO, KLBF, UNTR, TLKM, ANTM.
- Bursa Asia berakhir menguat dipimpin oleh bursa Jepang. Rilis data China dimulai dari Industrial Production November tumbuh lebih tinggi, Fixed Asset Investment Yoy November tumbuh dibawah ekspektasi maupun retail sales tumbuh dibawah ekspektasi.
- Pasca lonjakan diakhir perdagangan kemarin, namun penutupan semalam berakhir koreksi tipis sebesar 29,80 poin menuju 35.898. Aksi jual bersih seiring aksi ambil untung setelah mengalami lonjakan. Investor global memanfaatkan kekhawatiran pasar terhadap lonjakan inflasi maupun rencana kenaikan suku bunga capai 3x tahun depan.

Outlook Market Today

- Sudut teknikal IHSG antara lain: Proyeksi IHSG 2021 : 5000 – 6.900. Berdasarkan pivot IHSG maka Support II : 6.520 Support I : 6.560 sedangkan Resistance I : 6.640 dan Resistance II: 6.690;
- RUPSLB : WSBP, BNGA, BCIC, Ex Dividen : BFIN Rp7/saham;
- Varian baru Covid-19 Omicron terdeteksi untuk yang pertama kali masuk Indonesia pada Rabu (15/12) malam. Hal tersebut diumumkan oleh Menteri Kesehatan Budi Gunadi Sadikin. Menurut Budi, pasien pertama itu berada di Wisma Atlet Jakarta. Budi memastikan ketiga orang ini tanpa gejala jadi mereka masih sehat tidak ada demam dan batuk. Mereka bertiga juga dipastikan sudah dites PCR kembali. Budi memastikan bahwa pasien yang positif Covid dan Omicron itu sudah negatif semua setelah kembali dites PCR.
- News Emiten : WSKT akan right Issue ratio 1.000.000.000 (lama): 1.421.504.343 (baru), harga Rp620/share, Cum date reg market 24 Desember 2021
- Rapat Dewan Gubernur (RDG) Bank Indonesia pada 17-18 November 2021 memutuskan untuk mempertahankan BI 7-Day Reverse Repo Rate (BI7DRR) sebesar 3,50%, suku bunga Deposit Facility sebesar 2,75%, dan suku bunga Lending Facility sebesar 4,25%. Pemulihan ekonomi dunia sesuai prakiraan, meskipun dibayangi gangguan rantai pasok dan keterbatasan energi. Pada triwulan III 2021 pertumbuhan ekonomi di berbagai negara seperti Amerika Serikat (AS), Tiongkok, dan Jepang melambat akibat kenaikan kasus varian delta Covid-19, serta gangguan rantai pasok dan energi. Di sisi lain, pertumbuhan ekonomi di Eropa tetap tinggi didorong oleh pembukaan ekonomi yang semakin luas. Perbaikan ekonomi domestik diperkirakan terus berlangsung secara bertahap. Kinerja ekonomi triwulan III 2021 tercatat tumbuh positif sebesar 3,51% (yoy), meskipun lebih rendah dari capaian triwulan sebelumnya sebesar 7,07% (yoy) seiring pembatasan mobilitas untuk mengatasi varian delta Covid-19.
- Kabar negatif setelah disampaikan oleh Menteri Kesehatan Indonesia Budi Gunadi Sadikin bawah varian covid19 telah masuk dimana 1 orang terinfeksi. Pada perdagangan Kamis kemarin sempat mengekor dengan bursa eksternal, namun terkikis yang akhirnya ditutup koreksi sebesar 34,01 poin menuju 6.592. Aksi jual investor asing dengan bukukan penjualan bersih senilai Rp736 miliar. Semalam Dow Jones kembali ditutup koreksi tipis s. Harga spot komoditas hari ini yang mengalami penguatan dimulai dari nikel, timah, emas, CPO, minyak mentah maupun batubara. Sinyal positif tersebut potensi mempengaruhi saham-saham berbasis perkebunan, pertambangan. Selain saham-saham berbasis rumah sakit masih menarik dimulai dari cetak laba bersih yang mengalami kenaikan maupun kabar varian covid 19 Omicron telah masuk. Sinyal tersebut potensi dimanfaatkan untuk akumulasi beli sektor farmasi maupun rumah sakit. Biasanya perdagangan akhir pekan potensi koreksi, hal ini perlu diwaspadai investor untuk akumulasi beli. Dengan pertimbangan tersebut IHSG menguji kawasan positif dengan kisaran 6.560-6.690
- Box : HEAL, CARE, SAME, SILO, PTBA, INDY, AALI, SIMP, AALI, BUKA, MPPA, EMTK.

NEWS EMITEN

BALI – Peringkat Utang Perseroan ke A Dari Fitch

Fitch Ratings Indonesia menaikkan Peringkat Nasional Jangka Panjang perusahaan menara telekomunikasi PT Bali Towerindo Sentra Tbk (BALI) atau yang familiar dengan Bali Tower menjadi 'A-(idn)' dari 'BBB+(idn)'. Outlooknya Stabil. Fitch juga telah meningkatkan Peringkat Nasional Jangka Panjang dari program obligasi Rp1,6 triliun menjadi 'A+(idn)' dari 'A(idn)'. PT Indonesia Infrastructure Finance (IIF, AAA(idn)/Stable), sebuah lembaga kebijakan di bawah Kementerian Keuangan Indonesia, telah memperpanjang 50% jaminan kredit parsial atas obligasi yang diterbitkan dalam program obligasi Bali Tower..(Sumber: Idnfinancials.com) Per: -69,69x

PTBA – Berhasil Melakukan Efisiensi Senilai Rp58 Miliar/tahun

program-program manajemen karbon dalam operasional pertambangan, PT Bukit Asam Tbk (PTBA) dapat melakukan efisiensi biaya mencapai lebih dari Rp58 miliar per-tahun. PTBA mengganti peralatan pertambangan yang menggunakan bahan bakar berbasis fosil menjadi elektrik. Selain dapat menurunkan emisi, upaya ini dapat menghemat konsumsi bahan bakar hingga 7 juta liter/tahun atau setara Rp 47,7 miliar/tahun.: Emitennews.com) PER : 533,33x

MLPL – MLPL Dan Luna Bentuk JV Garap Bursa Kripto

PT Multipolar Tbk. mengumumkan perusahaan patungan (joint venture/JV) dengan dua perusahaan teknologi global. JV pertama Multipolar dilakukan dengan Ping An. JV antara kedua perusahaan ini dilakukan dengan membentuk lending company dengan nama Ringan. Sementara itu, JV kedua adalah dengan Luno, platform perdagangan kripto. Perseroan bersama Luno akan membentuk cryptocurrency wallets dan exchange di Indonesia.(Sumber: Bisnis.com) PER:-4,91x

TMAS – Jual Kapal Rp25 Miliar Ke Anak Usaha

PT Temas Tbk. menyatakan telah melakukan penjualan aset berupa 1 (satu) unit kapal yaitu KM Lagun Mas ke PT Temas Bulker, yang merupakan Afiliasi Perseroan senilai Rp25 miliar (sesuai dengan harga pasar dan nilai appraisal dari Penilai Publik). PT Temas Bulker juga memerlukan tambahan armada untuk mencukupi kebutuhan operasionalnya dan kapal Lagun Mas sesuai dengan kebutuhan operasional, maka kapal tersebut dijual oleh PT Temas Tbk kepada PT Temas Bulker sesuai dengan hasil pelaporan penilaian oleh Kantor Jasa Penilai Publik (KJPP)..(Sumber: Idnfinancials.com) Per : 137,60x

DMMX – Si Cepat Ekspres Beli Lagi 10,8 Juta Saham.

PT Sicepat Ekspres Indonesia kembali melakukan pembelian saham PT Digital Mediatama Maxima Tbk (DMMX) secara bertahap pada tanggal 8 Desember hingga 9 Desember 2021. Si Cepat Ekspres telah membeli sebanyak 10.885.500 lembar saham DMMX di harga kisaran Rp2.640-Rp2.800 per saham. Sebelumnya Si Cepat Ekspres juga pernah membeli saham DMMX sebanyak 1.849.900 lembar saham DMMX pada tanggal 25 Oktober sampai dengan 29 Oktober 2021 di harga Rp2.380-Rp2.520 per lembar dan sebanyak 1.873.200 lembar saham DMMX di harga kisaran Rp2.450-Rp2.800 per saham pada tanggal 11 November hingga 19 November 2021. (Sumber: Idnfinancials.com) Per: 631,32x

BUKA – Anak Usaha Fasilitas Aplikasi Reksa Dana.

Aplikasi BMoney dari PT Buka Investasi Bersama (BIB), anak perusahaan Bukalapak yang telah memiliki izin Agen Penjual Efek Reksa Dana (APERD), mengajak masyarakat untuk berinvestasi di perusahaan teknologi yang merupakan salah satu kontributor terbesar bagi pertumbuhan ekonomi Indonesia di tengah proses pemulihan dari situasi pandemi COVID-19. Studi dari Google, Temasek, dan Bain & Company mengungkapkan bahwa ekonomi digital Indonesia berpotensi untuk mencapai nilai USD 124 miliar pada tahun 2025.(Sumber: Idnfinancials.com): Per: -24,71x

TLKM – Akan Akuisisi Perusahaan Optik

PT Telkom Indonesia Tbk dikabarkan bakal menjajaki peluang akuisisi perusahaan serat optik di Indonesia. langkah ini dilakukan sejalan dengan meningkatnya permintaan bisnis data. Dengan memiliki anak usaha di bidang serat optik, maka upaya ini dinilai dapat semakin memperlebar ekspansi emiten raksasa penyedia layanan telekomunikasi ini. (Sumber : www.idxchannel.com) Per : 16,23x

BPFI – Akan RUPSLB 20 January 2021

PT Batavia Prosperindo Finance Tbk. akan menyelenggarakan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB) pada hari Kamis, 20 Januari 2022. Perseroan akan melakukan pemanggilan rapat dan akan diumumkan melalui situs web PT Kustodian Sentral Efek Indonesia, situs web PT Bursa Efek Indonesia dan situs web perseroan pada 14 Desember 2021..(Sumber: Kontan.co.id) PER : 52,15x

KAEF – Gandeng Angkasa Pura Untuk Layanan Kesehatan.

PT Angkasa Pura I menandatangani nota kesepahaman atau Memorandum of Understanding (MoU) dengan PT Kimia Farma Tbk (KAEF) terkait rencana kerja sama pemanfaatan ruang di seluruh bandara kelolaan Angkasa Pura I. Penandatanganan MoU yang dilaksanakan pada Selasa (14/12) siang tersebut merupakan langkah awal dari kedua belah pihak dalam upayanya untuk peningkatan layanan farmasi dan kesehatan di seluruh bandara yang dikelola oleh Angkasa Pura I.(Sumber: Emitennews.com) Per: 687,78x

<p>Rekomendasi Saham Berdasarkan teknikal Harian INDY Closed Price : 1.635 Buy Kisaran : 1.600-1.620 Support : 1.550 Target Jual 1 : 1.750 Target Jual 2 : 1.900</p> <p>BUKA Closed Price: 456 Buy Kisaran : 450-454 Support : 440 Target Jual 1 : 470 Target Jual 2 : 480</p> <p>INKP Closed Price: 7.750 Buy Kisaran : 7.600-7.700 Support : 7.500 Target Jual 1 : 8.100 Target Jual 2 : 8.200</p> <p>DISCLAIMER ON</p>	<p>MPPA Closed Price: 474 Buy Kisaran : 468-470 Support : 460 Target Jual 1 : 490 Target Jual 2 : 500</p> <p>SAME Closed Price: 442 Buy Kisaran : 400-420 Support : 396 Target Jual 1 : 460 Target Jual 2 : 480</p> <p>AAI Closed Price: 9.750 Buy Kisaran : 9.650-9.700 Support : 9.400 Target Jual 1 : 9.950 Target Jual 2 : 10.300</p> <p>DISCLAIMER ON</p>
---	--

No	Nama	Notasi	No	Nama	Notasi	No	Nama	Notasi
1	ABBA	E,L	30	GOLL	B,L,C,X	59	NIPS	L,Y
2	ALMI	E	31	GPSO	L	60	NUSA	L,Y
3	ARGO	E	32	GTBO	M,E,A,Y,N	61	OCAP	M,E,A,Y,N
4	ARTI	E,L	33	HDTX	E	62	OKAS	E
5	BCIP	L,Y	34	HOME	A,L,Y	63	PANI	M,E,A,Y,N
6	BEEF	E	35	IBFN	M,E,A,Y,N	64	PICO	M,E,A,Y,N
7	BIKA	E	36	ICON	L	65	PLAS	L,Y
8	BOSS	E	37	IHKP	C	66	POLU	L
9	BTEL	E	38	INTA	M,E,A,Y,N	67	POLY	E
10	BULL	L	39	JKSW	E	68	RIMO	L,Y
11	BUVA	L,Y	40	KARW	E	69	SAFE	E
12	CANI	E	41	KAYU	M,E,A,Y,N	70	SDMU	E
13	CARS	C	42	KBRI	M,E,A,Y,N	71	SIMA	E,L,Y
14	CMPP	E	43	KPAL	L,Y	72	SKYB	L,Y
15	CNKO	E,Y	44	KRAH	B,L,Y	73	SQMI	E
16	CNTX	E	45	LABA	L	74	SRIL	M,L
17	COWL	L,Y	46	LAPD	M,E,A,Y,N	75	SUGI	L,Y
18	CPRI	Y	47	MABA	M,E,A,Y,N	76	SULI	E
19	DEAL	E,Y	48	MAGP	Y	77	TAXI	E
20	DUCK	L,Y	49	MAMI	L,Y	78	TDPM	M,E,A,Y,N
21	DWGL	E	50	MDIA	L	79	TELE	E,L
22	ELTY	L,Y	51	MDRN	E	80	TIRT	E
23	ENVY	M,E,A,Y,N	52	MEDC	L	81	TRAM	L,Y
24	ETWA	E	53	MGNA	M,E,A,Y,N	82	TRIL	L,Y
25	FITT	M,E,A,Y,N	54	MPRO	L	83	TRIO	E
26	FORZ	L,Y	55	MTFN	E	84	UNIT	L,Y
27	GIAA	M,E,A,Y,N	56	MTRA	M,E,A,Y,N	85	UNSP	E
28	GLOB	E	57	MYRX	M,E,A,Y,N	86	VIVA	L
29	GMFI	M,E,A,Y,N	58	MYTX	E	87	WSBP	M

Notasi Keterangan

A	Adanya Opini Tidak Wajar (Adverse) dari Akuntan Publik
B	Adanya permohonan Pernyataan Pailit
C	Kejadian perkara hukum terhadap Perusahaan Tercatat, Anak Perusahaan Tercatat dan/atau anggota Direksi dan anggota Dewan Komisaris Perusahaan Tercatat yang berdampak Material
D	Adanya Opini "Tidak Menyatakan Pendapat (Disclaimer)" dari Akuntan Publik
E	Laporan keuangan terakhir menunjukkan ekuitas negatif
F	Sanksi Administratif dan/atau Perintah Tertulis dari OJK yang dikenakan terhadap Perusahaan Tercatat karena pelanggaran peraturan di bidang Pasar Modal dengan kategori Pelanggaran Ringan
G	Sanksi Administratif dan/atau Perintah Tertulis dari OJK yang dikenakan terhadap Perusahaan Tercatat karena pelanggaran peraturan di bidang Pasar Modal dengan kategori Pelanggaran Sedang
M	Adanya permohonan Penundaan Kewajiban Pembayaran Utang (PKPU)
L	Perusahaan Tercatat belum menyampaikan laporan keuangan
S	Laporan keuangan terakhir menunjukkan tidak ada pendapatan usaha
Q	Pembatasan kegiatan usaha Perusahaan Tercatat dan/atau Anak Perusahaan Tercatat oleh regulator
V	Sanksi Administratif dan/atau Perintah Tertulis dari OJK yang dikenakan terhadap Perusahaan Tercatat karena pelanggaran peraturan di bidang Pasar Modal dengan kategori Pelanggaran Berat
Y	Perusahaan Tercatat yang belum menyelenggarakan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) sampai dengan 6 (enam) bulan
X	Efek Bersifat Ekuitas Dalam Pemantauan Khusus

Sumber : idx.co.id

Latest World Economic Outlook Growth Projections

(real GDP, annual percent change)	PROJECTIONS		
	2020	2021	2022
World Output	-3.1	5.9	4.9
Advanced Economies	-4.5	5.2	4.5
United States	-3.4	6.0	5.2
Euro Area	-6.3	5.0	4.3
Germany	-4.6	3.1	4.6
France	-8.0	6.3	3.9
Italy	-8.9	5.8	4.2
Spain	-10.8	5.7	6.4
Japan	-4.6	2.4	3.2
United Kingdom	-9.8	6.8	5.0
Canada	-5.3	5.7	4.9
Other Advanced Economies	-1.9	4.6	3.7
Emerging Market and Developing Economies	-2.1	6.4	5.1
Emerging and Developing Asia	-0.8	7.2	6.3
China	2.3	8.0	5.6
India	-7.3	9.5	8.5
ASEAN-5	-3.4	2.9	5.8
Emerging and Developing Europe	-2.0	6.0	3.6
Russia	-3.0	4.7	2.9
Latin America and the Caribbean	-7.0	6.3	3.0
Brazil	-4.1	5.2	1.5
Mexico	-8.3	6.2	4.0
Middle East and Central Asia	-2.8	4.1	4.1
Saudi Arabia	-4.1	2.8	4.8
Sub-Saharan Africa	-1.7	3.7	3.8
Nigeria	-1.8	2.6	2.7
South Africa	-6.4	5.0	2.2
Memorandum			
Emerging Market and Middle-Income Economies	-2.3	6.7	5.1
Low-Income Developing Countries	0.1	3.0	5.3

Source: IMF, World Economic Outlook, October 2021

Note: For India, data and forecasts are presented on a fiscal year basis, with FY 2020/2021 starting in April 2020. For the October 2021 WEO, India's growth projections are 8.3 percent in 2021 and 9.6 percent in 2022 based on calendar year.

Economic forecasts

	GDP growth (%)				Inflation (%)			
	2020	2021E	2022E	2023E	2020	2021E	2022E	2023E
Americas								
US	-3.4	5.5	4.2	3.0	1.2	4.6	4.2	1.4
Brazil	-4.1	5.1	1.2	2.2	3.2	8.1	6.8	3.6
Canada	-5.3	5.3	5.8	3.5	0.7	3.4	3.5	1.5
Europe								
Eurozone	-6.5	5.1	4.8	2.0	0.3	2.5	2.2	1.5
Germany	-4.9	2.8	4.9	1.8	0.4	3.1	2.1	1.4
France	-8.0	6.7	3.8	1.7	0.5	2.0	1.4	1.0
Italy	-9.0	6.2	4.5	1.5	-0.1	1.8	1.5	0.8
Spain	-10.8	4.6	6.1	3.3	-0.3	2.9	2.5	0.8
UK	-9.7	7.0	4.6	1.5	0.9	2.4	3.4	1.8
Russia	-3.0	4.4	3.0	2.1	3.4	6.6	6.3	4.1
Switzerland	-2.5	3.1	3.1	1.7	-0.7	0.6	0.7	0.6
Asia								
China	2.3	7.6	5.4	5.0	2.5	0.9	2.0	1.6
Japan	-4.7	2.1	3.1	1.4	0.0	-0.2	0.5	0.8
India	-7.3	9.5	7.7	6.0	6.2	5.4	4.8	4.3
South Korea	-0.9	3.9	3.0	2.9	0.5	2.3	2.0	1.3
Developed markets	-4.7	4.9	4.2	2.5	0.7	3.1	2.9	1.3
Emerging markets	-2.0	6.8	5.1	4.5	4.1	4.4	4.7	3.7
World	-3.1	6.0	4.7	3.6	2.6	3.8	3.9	2.7

E= Estimate

Source: UBS, as of 12 November 2021



Sumber:Kemenkeu

DISCLAIMER

The Information contained here was gathered from sources deemed reliable, however, no claim is made by **PT ANUGERAH SEKURITAS INDONESIA** as to its accuracy or content. This does not contain specific recommendations to **BUY** or **SELL** at particular price or times, nor should any of the example presented be deemed as . There is a risk of loss in trading stocks and you should carefully consider your financial position before making any trades. Stocks trading carries significant risk and you can lose some, all or even more than you investment.

Research Division

Rio

ryo@anugerahsekuritas.co.id

rioanalyst1@gmail.com

PT. Anugerah Sekuritas Indonesia

Head Office

Komp. Ruko Cempaka Mas Blok M no. 1-3

Jl. Letjen Suprpto - Cempaka Putih

Jakarta 10640 - Indonesia

Ph. +62.21.42800433 // Fax. +62.21.42800432

E-mail : anugerah@indo.net.id

Kota

Jl. Roa Malaka II (Orpa) no. 7

Jakarta 11230

Ph. +62.21.69831501-503 Fax. +62.21.69831505

Surabaya

Raya Darmo Square

Business Centre Building Kav. R - 7

Jl. Raya Darmo no. 54 - 56

Surabaya 60264

Ph. +62.31.5610187 Fax. +62.31.5610185

Yogyakarta

Jl. Gayam no. 37

Yogyakarta 55225

Ph. +62.274.553807 Fax. +62.274.549401

Malang

Jl. Soekarno - Hatta, Ruko MP no. 48

Malang

Ph. +62.341.409625

Surabaya

Ruko Shop House Blok C No.3

Jl. Pemuda No.33-37

Surabaya (60271)

Ph. +62.31.5316841, Fax. +62.31.5468522

Kebon Jeruk

Park Kebon Jeruk Blok D 2 No.12-15

Jl. Meruya Ilir No.88 – Kembangan

Jakarta 11620

Ph.+62.21.30061576 Fax +62.21.30061515
