

MEKANISME ***INDICATIVE EQUILIBRIUM PRICE*** (IEP)
dan ***INDICATIVE EQUILIBRIUM VOLUME*** (IEV)



OVERVIEW

Pengertian

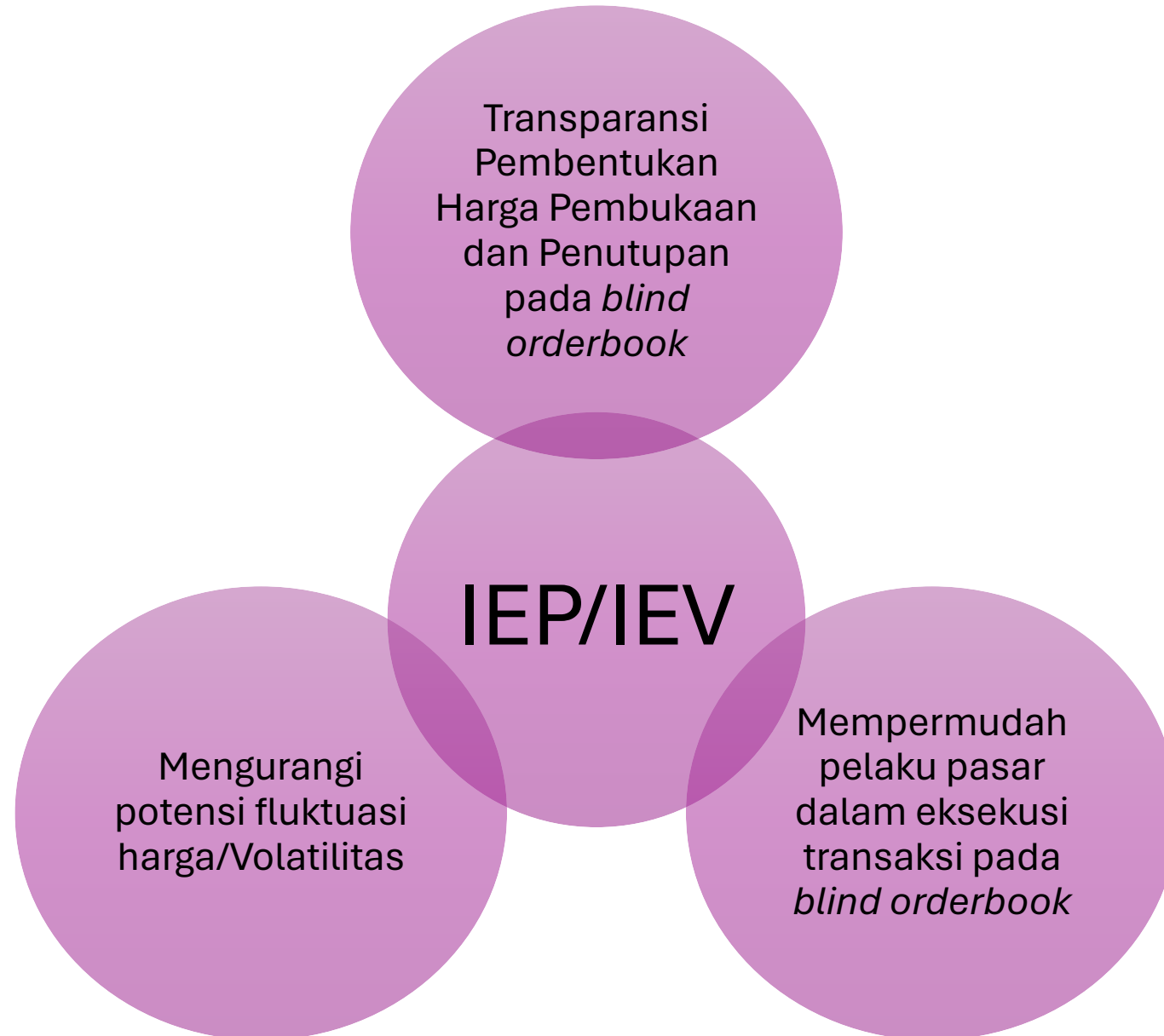


Apa yang dimaksud dengan *Indicative Equilibrium Price (IEP)* dan *Indicative Equilibrium Volume (IEV)*?

Indicative Equilibrium Price (IEP) adalah Informasi **potensi harga transaksi yang akan terbentuk** pada periode sesi *pre-opening*, *pre-closing*, dan sesi *call auction* papan pemantauan khusus.

Indicative Equilibrium Volume (IEV) adalah Informasi **potensi volume transaksi yang akan dapat diperjumpakan** pada harga yang akan terbentuk (IEP).

IEP/IEV Benefits



Sesi Perdagangan yang terdapat Informasi IEP dan IEV



Kapan Investor dapat memanfaatkan fitur *Indicative Equilibrium Price (IEP)* dan *Indicative Equilibrium Volume (IEV)*?

Nama Sesi	Hari	Waktu	Jenis Saham
<i>Pre-Opening</i>	Senin-Jumat	08.45.00 – 08.59.00	Konstituen LQ45
<i>Call Auction Papan Pemantauan Khusus</i>	Senin-kamis	09.00.00 – 11.54.59 dan 14.00.00 - 15.54.59	Saham pada Papan Pemantauan Khusus
	Jumat	09.00.00 – 11.24.59 dan 14.00.00 – 15.54.59	
<i>Pre-closing</i>	Senin-Jumat	15.50.00 – 16.00.00	Seluruh Efek kecuali saham pada Papan Pemantauan Khusus

ILUSTRASI

Ilustrasi 1

Terdapat *Order* yang **Berpotensi Matched**

1. Sebelum sesi *Order Collection*

→ IEP dan IEV belum terbentuk karena *Order* **belum dapat diterima/masih ditolak** oleh sistem

Stock Code: ABCD.EX			Prev Price: 64			
IEP: 0			IEV: 0			
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Ilustrasi *orderbook* berwarna **abu-abu** karena saat Perdagangan dengan mekanisme *Periodic Call Auction*, **orderbook tidak tampil/blind orderbook** pada sistem.

2. Masuk Sesi *Order Collection*

→ Terdapat *order sell* dengan harga yang bervariasi, IEP dan IEV tidak terbentuk karena **belum terdapat *order* yang berpotensi** diperjumpakan.

Stock Code: ABCD.EX			Prev Price: 64			
IEP: 0			IEV: 0			
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
-	-	-	65	500	1000	-
-	-	-	64	300	500	-
-	-	-	63	100	200	-
-	-	-	62	100	100	-

Ilustrasi 1

Terdapat *Order* yang **Berpotensi Matched**

3. Sesi Order Collection

→ Masuk *order buy* dengan harga yang bervariasi. IEP dan IEV terbentuk pada Harga 64 dengan 500 Volume. IEP terbentuk berdasarkan **potential matched terbesar**.

1. Investor dapat input order **mengacu kepada nilai IEP**.
2. Untuk meningkatkan potensi *matching order*, **investor beli** dapat input harga **diatas IEP**. Sedangkan **investor jual** dapat input harga **dibawah IEP**.



Stock Code: ABCD.EX			Prev Price: 64			
IEP: 64			IEV: 500			
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
150	150	65	65	500	1000	150
650	500	64	64	300	500	500
850	200	63	63	100	200	200
1250	400	62	62	100	100	100



Ilustrasi *orderbook* berwarna **abu-abu** karena saat Perdagangan dengan mekanisme *Periodic Call Auction*, **orderbook tidak tampil/blind orderbook** pada sistem.

4. Sesi Order Collection

→ Masuk *order sell* dengan harga 66 dengan 200 vol. Dikarenakan harga *sell* yang baru masuk cukup tinggi dari potensi harga terbentuk (IEP) maka *order sell* tersebut tidak mengubah nilai IEP.

Stock Code: ABCD.EX			Prev Price: 64			
IEP: 64			IEV: 500			
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
0	-	66	66	200	1200	0
150	150	65	65	500	1000	150
650	500	64	64	300	500	500
850	200	63	63	100	200	200
1250	400	62	62	100	100	100

Ilustrasi 1

Terdapat *Order* yang Berpotensi *Matched*

5. Masuk Sesi *Random Closing*

→ selama *random closing* **belum ter-trigger order** masih dapat masuk. Masuk *order buy* harga 63 dengan *volume* 500 dan harga 65 dengan *volume* 700. Dampak dari dua *order* baru tersebut, Nilai IEP dan IEV menjadi berubah.

Investor dapat memantau perubahan harga melalui IEP



Stock Code: ABCD.EX			Prev Price: 64			
IEP: 65			IEV: 850			
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
0	-	66	66	200	1200	0
850	850	65	65	500	1000	850
1350	500	64	64	300	500	500
2050	700	63	63	100	200	200
2450	400	62	62	100	100	100



Ilustrasi *orderbook* berwarna **abu-abu** karena saat Perdagangan dengan mekanisme *Periodic Call Auction*, **orderbook** tidak tampil/*blind orderbook* pada sistem.

Ilustrasi 1

Terdapat *Order* yang Berpotensi *Matched*

6. Sesi *Random Closing Triggered*

→ Ketika sesi **random closing triggered**, Investor tidak dapat melakukan *action* apapun (*Input/Amend/Withdraw order*).

Stock Code: ABCD.EX		Prev Price: 64				
IEP: 65		IEV: 850				
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
0	-	66	66	200	1200	0
850	850	65	65	500	1000	850
1350	500	64	64	300	500	500
2050	700	63	63	100	200	200
2450	400	62	62	100	100	100

Ilustrasi *orderbook* berwarna **abu-abu** karena saat Perdagangan dengan mekanisme *Periodic Call Auction*, **orderbook tidak tampil/blind orderbook** pada sistem.

7. Sesi *Matching Order Triggered*

→ Ketika sesi **matching order triggered**, Investor tidak dapat melakukan *action* apapun (*Input/Amend/Withdraw order*). **Pasca matching order triggered**, investor hanya dapat melakukan *withdraw order*

Stock Code: ABCD.EX		Last Price: 65	
IEP: 65		IEV: 850	
Buy		Sell	
Vol	Price	Price	Vol
-	66	66	200
-	65	65	150
500	64	64	-
700	63	63	-
400	62	62	-

Ilustrasi 1

Terdapat *Order* yang Berpotensi *Matched*

8. Masuk Sesi *Post Trading*

→ Harga yang terbentuk dan menjadi acuan *close price* adalah 65. Jika sisa *order open* yang terbawa dari sesi sebelumnya tidak *di-amend* atau *withdraw* maka sistem akan otomatis *withdraw order* tersebut.

Stock Code: ABCD.EX		Close Price: 65	
IEP: 65		IEV: 850	
Buy		Sell	
Vol	Price	Price	Vol
0	66	66	200
0	65	65	150
500	64	64	0
700	63	63	0
400	62	62	0

9. Sesi *Post Trading*

→ Investor melakukan *amend order buy* harga 64 dengan *volume* 500 dan *amend order sell* harga 66 dengan *volume* 200 menjadi harga *close price*.

Stock Code: ABCD.EX		Close Price: 65	
IEP: 65		IEV: 850	
Buy		Sell	
Vol	Price	Price	Vol
0	66	66	0
500	65	65	350
0	64	64	0
700	63	63	0
400	62	62	0

Ilustrasi 1

Terdapat *Order* yang **Berpotensi *Matched***

10. Akhir Sesi *Post Trading*

→ pada akhir sesi *post trading*, *volume order* yang diperjumpakan pada *close price* sebanyak 350. karena masih terdapat *order open* yang belum *matched* sampai dengan akhir sesi maka sisa *order open* tersebut akan di *withdraw* otomatis oleh sistem.

Stock Code: ABCD.EX		Close Price: 65	
IEP: 65		IEV: 850	
Buy		Sell	
Vol	Price	Price	Vol
0	66	66	0
150	65	65	0
0	64	64	0
700	63	63	0
400	62	62	0

Ilustrasi *orderbook* berwarna **putih** karena saat Perdagangan sesi Post Trading mekanisme Perdaganganannya adalah Continuous Auction, **satu harga/single price dengan harga penutupan yang ditampilkan** pada sistem.

Ilustrasi 2

Order Tidak Berpotensi Matched

1. Sebelum sesi *Order Collection*

→ IEP dan IEV belum terbentuk karena *Order belum dapat diterima/masih ditolak* oleh sistem

Stock Code: WXYZ.X			Prev Price: 1250			
IEP: 0			IEV: 0			
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Ilustrasi *orderbook* berwarna **abu-abu** karena saat Perdagangan dengan mekanisme *Periodic Call Auction*, **orderbook tidak tampil/blind orderbook** pada sistem.

2. Masuk Sesi *Order Collection*

→ Terdapat *order buy* dan *sell* dengan harga yang bervariasi, IEP dan IEV tidak terbentuk karena **belum terdapat order yang berpotensi** diperjumpakan.

Stock Code: WXYZ.X			Prev Price: 1250			
IEP: 0			IEV: 0			
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
0	-	-	1260	300	1800	0
0	-	-	1255	500	1500	0
0	-	-	1250	1000	1000	0
500	500	1245	1245	-	0	0
1100	600	1240	1240	-	0	0
2100	1000	1235	1235	-	0	0

Ilustrasi 2

Order Tidak Berpotensi Matched

3. Sesi Order Collection

→ Sampai dengan akhir sesi *order collection* tidak ada *order* baru yang masuk. Maka nilai IEP dan IEV tetap 0

Stock Code: WXYZ.X			Prev Price: 1250			
IEP: 0			IEV: 0			
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
0	-	-	1260	300	1800	0
0	-	-	1255	500	1500	0
0	-	-	1250	1000	1000	0
500	500	1245	1245	-	0	0
1100	600	1240	1240	-	0	0
2100	1000	1235	1235	-	0	0

Ilustrasi *orderbook* berwarna **abu-abu** karena saat Perdagangan dengan mekanisme *Periodic Call Auction*, **orderbook** tidak tampil/*blind orderbook* pada sistem.

4. Sesi Random Closing

→ Sampai *random closing ter-trigger* tidak ada *order* baru yang masuk. Maka nilai IEP dan IEV tetap 0

Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
0	-	-	1260	300	1800	0
0	-	-	1255	500	1500	0
0	-	-	1250	1000	1000	0
500	500	1245	1245	-	0	0
1100	600	1240	1240	-	0	0
2100	1000	1235	1235	-	0	0

Ilustrasi 2

Order Tidak Berpotensi Matched

5. Sesi Matching Order

→ Sampai dengan *matching order ter-triggered* tetap tidak ada *order* baru. Nilai IEP dan IEV dari awal sesi *order collection* tetap tidak berubah yaitu 0. Order yang *open* terus terbawa ke sesi *post trading*.

Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
0	-	-	1260	300	1800	0
0	-	-	1255	500	1500	0
0	-	-	1250	1000	1000	0
500	500	1245	1245	-	0	0
1100	600	1240	1240	-	0	0
2100	1000	1235	1235	-	0	0

Ilustrasi *orderbook* berwarna **abu-abu** karena saat Perdagangan dengan mekanisme *Periodic Call Auction*, **orderbook tidak tampil/blind orderbook** pada sistem.

6. Sesi Post Trading

→ Pada sesi *post trading*, investor *amend order buy* harga 1245 dan 1240 menjadi *close price* dengan total *volume* 1100.

Stock Code: WXYZ.X			Close Price: 1250	
IEP: 0			IEV: 0	
Buy		Sell		
Vol	Price	Price	Vol	
-	-	1260	300	
-	-	1255	500	
1100	1250	1250	1000	
-	1245	1245	-	
-	1240	1240	-	
1000	1235	1235	-	

Ilustrasi *orderbook* berwarna **putih** karena saat Perdagangan sesi Post Trading mekanisme Perdagangannya adalah Continuous Auction, **satu harga/single price dengan harga penutupan yang ditampilkan** pada sistem.

Ilustrasi 2

Order Tidak Berpotensi Matched

7. Sesi Post Trading

→ setelah *amend order*, maka *order buy* dan *sell* diperjumpakan pada *close price* dengan total *volume matched* sebanyak 1000. untuk sisa *order open* lainnya akan *withdraw* otomatis oleh Sistem

Stock Code: WXYZ.X		Close Price: 1250	
IEP: 0		IEV: 0	
Buy		Sell	
Vol	Price	Price	Vol
-	-	1260	300
-	-	1255	500
100	1250	1250	-
-	1245	1245	-
-	1240	1240	-
1000	1235	1235	-



Ilustrasi *orderbook* berwarna **putih** karena saat Perdagangan sesi Post Trading mekanisme Perdagangan adalah Continuous Auction, **satuharga/single price dengan harga penutupan yang ditampilkan** pada sistem.

Ilustrasi 3

Terdapat *order* dalam jumlah besar yang berpotensi *matched*

1. Sebelum sesi *Order Collection*

→ IEP dan IEV belum terbentuk karena *Order* belum dapat diterima/masih ditolak oleh sistem

Stock Code: BBXX			Prev Price: 10000			
IEP: 0			IEV: 0			
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Ilustrasi *orderbook* berwarna **abu-abu** karena saat Perdagangan dengan mekanisme *Periodic Call Auction*, ***orderbook* tidak tampil/*blind orderbook*** pada sistem.

2. Masuk Sesi *Order Collection*

→ Terdapat *order buy* dan *sell* dengan harga yang bervariasi dalam jumlah yang besar, IEP dan IEV terbentuk.

Stock Code: BBXX		Prev Price: 10000				
IEP: 10025		IEV: 15000				
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched
	Vol	Price	Price	Vol		
1000	1000	10075	10075	10000	79000	1000
6000	5000	10050	10050	5000	69000	6000
15000	9000	10025	10025	50000	64000	15000
65000	50000	10000	10000	10000	14000	14000
130000	65000	9975	9975	3000	4000	4000
150000	20000	9950	9950	600	1000	1000
157000	7000	9925	9925	400	400	400

Ilustrasi 3

Terdapat *order* dalam jumlah besar yang berpotensi *matched*

3. Sesi Order Collection

→ Masuk *order Buy* dalam jumlah besar diatas dari nilai IEP yang mengubah nilai dari IEP dan IEV

Stock Code: BBXX		Prev Price: 10000					
IEP: 10050		IEV: 69000					
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched	
	Vol	Price	Price	Vol			
20000	20000	10075	10075	10000	79000	20000	
70000	50000	10050	10050	5000	69000	69000	
79000	9000	10025	10025	50000	64000	64000	
129000	50000	10000	10000	10000	14000	14000	
194000	65000	9975	9975	3000	4000	4000	
214000	20000	9950	9950	600	1000	1000	
221000	7000	9925	9925	400	400	400	

Ilustrasi 3

Terdapat *order* dalam jumlah besar yang berpotensi *matched*

4. Masuk *Random Closing*

→ Masuk sesi *random closing*, investor melakukan *amend order buy* harga 9925, 9950 dan 9975 menjadi harga 10000. lalu *amend order sell* harga 10075 menjadi 10025. sehingga nilai IEP bergerak turun ke 10025.

Stock Code: BBXX		Prev Price: 10000					
IEP: 10025		IEV: 74000					
Cum Buy	Buy		Sell		Cum Sell	Potential Matched	
	Vol	Price	Price	Vol			
20000	20000	10075	10075	-	79000	20000	
70000	50000	10050	10050	5000	79000	70000	
79000	9000	10025	10025	60000	74000	74000	
221000	142000	10000	10000	10000	14000	14000	
221000	-	9975	9975	3000	4000	4000	
221000	-	9950	9950	600	1000	1000	
221000	-	9925	9925	400	400	400	

Ilustrasi 3

Terdapat *order* dalam **jumlah besar yang berpotensi *matched***

4. Matching Order

→ Pada sesi *matching* harga yang terbentuk adalah 10075 dengan total *volume matched* sebanyak 79000.

Stock Code: BBXX		Last Price: 10075	
IEP: 10025		IEV: 74000	
Buy		Sell	
Vol	Price	Price	Vol
-	10075	10075	-
-	10050	10050	-
-	10025	10025	-
142000	10000	10000	-
-	9975	9975	-
-	9950	9950	-
-	9925	9925	-

4. Post trading

→ Sampai dengan sesi *post trading* berakhir, *order buy* dengan harga 10000 atau dibawah dari harga *close price* 10075 tidak *di-amend*. Maka sistem otomatis akan *withdraw open order* tersebut

Buy		Sell	
Vol	Price	Price	Vol
-	10075	10075	-
-	10050	10050	-
-	10025	10025	-
142000	10000	10000	-
-	9975	9975	-
-	9950	9950	-
-	9925	9925	-

Ilustrasi *orderbook* berwarna **putih** karena saat Perdagangan sesi Post Trading mekanisme Perdaganganannya adalah Continuous Auction, **satuharga/single price dengan harga penutupan yang ditampilkan** pada sistem.

CONTOH TAMPILAN IEP dan IEV

Tampilan IEP dan IEV pada Sesi *Pre Opening*

Contoh Tampilan
IEP dan IEV
Pada



← BBCA				← TLKM			
Stock Details		Analytics		Profile		Key Stats	
BBCA				9,750			
Bank Central Asia Tbk				+0 (+0.00%)			
Open	0	Prev	9,750	Open	0	Prev	3,990
High	0	AvgPrice	0.00	High	0	AvgPrice	0.00
Low	0	MarketCap	1,190T	Low	0	MarketCap	395.3T
IEP	9,675	IEV	4,031,200	IEP	3,990	IEV	2,962,100



*Screenshot diambil saat sesi *pre-opening* pada tanggal 18 Januari 2024 pukul 08.56

Tampilan IEP dan IEV atas Saham pada Papan Pemantauan Khusus

Contoh Tampilan IEP dan IEV Pada



Tampilan IEP dan IEV Saham Papan Pemantauan Khusus *Full Call Auction* pada *Order Collection* Sesi 1

Volume	Value	Frequency
0.00	0.00	0.00

GIAA.EX 58			
Garuda Indonesia (Persero) Tbk. +0 (+0.00%)			
Open	0	Prev	58
High	0	AvgPrice	0.00
Low	0	MarketCap	5.306T
IEP	53	IEV	69,489,900

Tampilan IEP dan IEV Saham Papan Pemantauan Khusus *Full Call Auction* pada *Matching Order* sesi 1 (Harga yang terbentuk akan mengacu pada nilai IEP terakhir)

Volume	Value	Frequency
126M	6.95B	486

GIAA.EX 55			
Garuda Indonesia (Persero) Tbk. -3 (-5.17%)			
Open	55	Prev	58
High	55	AvgPrice	55.00
Low	55	MarketCap	5.032T
IEP	55	IEV	126,460,100

*Screenshot diambil saat *Call Auction* sesi 1 pada tanggal 28 Maret 2024.

Terima **Kasih**

