

**TUGAS PEMROSESAN DATA KELOMPOK 2**  
**“SURVEI TINGKAT KEPUASAN MAHASISWA TERHADAP WAKIL**  
**PRESIDEN INDONESIA SAAT INI”**



Dosen pembimbing :

Edi Satriyanto, S.Si., M.Si

Penulis (Kelompok 2) :

- |                        |              |
|------------------------|--------------|
| 1. Puput Ayu Setiawati | (3322600004) |
| 2. Indah Sulistyowati  | (3322600006) |
| 3. Bayu Kurniawan      | (3322600019) |
| 4. Abdul Muffid        | (3322600021) |
| 5. Firmanda Wahyunita  | (3322600026) |
| 6. Yusuf Budi Raharjo  | (3322600030) |

**SARJANA TERAPAN SAINS DATA TERAPAN**  
**POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGRI SURABAYA**

**2023**

## **Kinerja Wakil Presiden Indonesia Saat Ini**

Prof. Dr. (H.C.) K.H. Ma'ruf Amin merupakan Wakil Presiden ke-13 Republik Indonesia setelah bersama Presiden Joko Widodo terpilih dalam Pemilihan Presiden 2019 dan melaksanakan tugas dan menjabat hingga saat ini. Selama bertugas sebagai Wakil Presiden mendampingi Jokowi, Ma'ruf Amin dinilai publik memiliki kinerja yang tidak memuaskan dilihat dari kepuasan masyarakat terhadap kinerja Wakil Presiden Ma'ruf Amin berdasarkan hasil survei Indikator Politik Indonesia terus mengalami penurunan. Direktur Eksekutif Indikator Politik Indonesia Burhanuddin Muhtadi menyampaikan, tingkat kepuasan terhadap kinerja Wapres Ma'ruf Amin kini hanya 45,2 persen. tingkat kepuasan masyarakat terhadap Wapres Ma'ruf Amin karena dinilai lebih banyak di belakang layar. Menurutnya, lebih banyak Presiden Jokowi tampil di depan masyarakat dibanding Wapres Ma'ruf Amin.

Faktor penilaian kepuasan terhadap Jokowi dan Ma'ruf dalam survei ini meliputi kepemimpinan (75 persen), keberpihakan pada rakyat (71 persen), koordinasi antarlembaga (69 persen), integritas/tepat janji (66 persen), dan sikap empati/aspiratif (53 persen). Berdasarkan pernyataan dan hasil survei yang sebelumnya sudah dilakukan, kami ingin mengetahui pendapat mahasiswa terkait kinerja yang dilakukan oleh wakil presiden saat ini, dengan melakukan survei tingkat kepuasan mahasiswa terhadap kinerja wakil presiden saat ini.

Survei ini dilakukan untuk mengetahui tentang bagaimana pendapat mahasiswa terkait kinerja wakil presiden saat ini serta mengetahui kinerja dibagian apa yang harus ditingkatkan oleh wakil presiden Indonesia saat ini. Selain itu, survei ini juga untuk mengetahui harapan mahasiswa terkait kinerja wakil presiden demi kemajuan pembangunan bangsa dan negara di Indonesia.

Buat Survey secara online ttg Survey Kepuasan Masyarakat, cari permasalahan yg menarik utk kaji dan dianalisa. Utk data responden gunakan minimum 20 data. Untuk variabel responden tergantung topik surveynya (minimum 15 pertanyaan menggunakan skala likert).

1. Tampilan pertanyaan pada Google Formulir

<https://docs.google.com/forms/d/15muwNIL4iWJFvnN2AIXpDHYTaltH5pWhWEBry6TiB8/edit>

1. Wakil Presiden Indonesia saat ini memiliki kinerja yang baik. *				
	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

2. Wakil Presiden Indonesia telah menjalankan tugasnya dengan baik. *				
	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

3. Wakil Presiden Indonesia mampu mewakili aspirasi masyarakat dengan baik. *				
	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

...

4. Wakil Presiden Indonesia mampu meningkatkan kesejahteraan masyarakat. \*

	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

5. Wakil Presiden Indonesia telah berhasil menciptakan lingkungan yang kondusif untuk berinvestasi. \*

	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. Wakil Presiden Indonesia mampu mengatasi masalah ekonomi Indonesia. \*

	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

7. Wakil Presiden Indonesia telah berhasil memajukan sektor pendidikan di Indonesia. \*

	Tidak setuju	Cukup setuju	Setuju	Sangat setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

8. Wakil Presiden Indonesia mampu menjaga keutuhan NKRI. \*

	Tidak Setuju	Cukup Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

9. Wakil Presiden Indonesia telah berhasil mengatasi permasalahan kesehatan di Indonesia. \*

	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

10. Wakil Presiden Indonesia mampu memerangi korupsi. \*

	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

...

11. Wakil Presiden Indonesia telah berhasil mengembangkan infrastruktur di Indonesia. \*

	Tidak setuju	Cukup Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

12. Wakil Presiden Indonesia mampu memperkuat hubungan antarbangsa Indonesia. \*

	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

...

13. Wakil Presiden Indonesia telah berhasil memperjuangkan hak-hak perempuan di Indonesia. \*

	Tidak Setuju	Kurang Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

...

14. Wakil Presiden Indonesia mampu dalam menjaga keamanan nasional Indonesia. \*

	Tidak Setuju	Cukup Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

...

15. Wakil Presiden Indonesia telah berhasil memberikan sumbangsih yang signifikan dalam pembangunan bangsa Indonesia. \*

	Tidak Setuju	Cukup Setuju	Setuju	Sangat Setuju
Kinerja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Harapan	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

2. Data hasil kuisioner  
(data dan rata-rata pervariablenya berada pada file “data hasil kuisioner“ dilampiran lain)

	KINERJA														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	3	3	4	3	3	3	4	2	1	2	3	4	4	1	4
3	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	2	2	1	2	2
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	4	4	3	3	4	3	3	3	2	1	2	2	2	2	2
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	3	3	2	3	2	3	2	4	3	2	3	4	2	3	2
9	4	3	2	2	3	3	4	3	2	3	2	4	3	4	3
10	2	2	1	3	2	3	3	3	1	2	2	3	3	3	2
11	1	2	2	2	1	2	3	2	2	1	2	3	2	2	3
12	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
13	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2
14	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2
15	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2
16	4	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
17	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	2	2	2	2	2
18	1	2	1	1	1	2	1	3	1	1	3	2	3	1	1
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
21	3	3	3	2	3	4	1	3	3	3	4	3	3	4	4
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
23	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
24	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2
25	1	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2
26	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	3	1	3	1
27	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
29	2	3	2	2	1	2	2	3	2	1	2	2	1	2	3
	2,413733103	2,413733103	2,068965517	2,206896552	2,103448276	2,172413733	2,172413733	2,517241373	2,034482753	1,062068966	2,172413733	2,413733103	2,206896552	2,275862063	2,24137331

(Hasil Survei Kinerja)

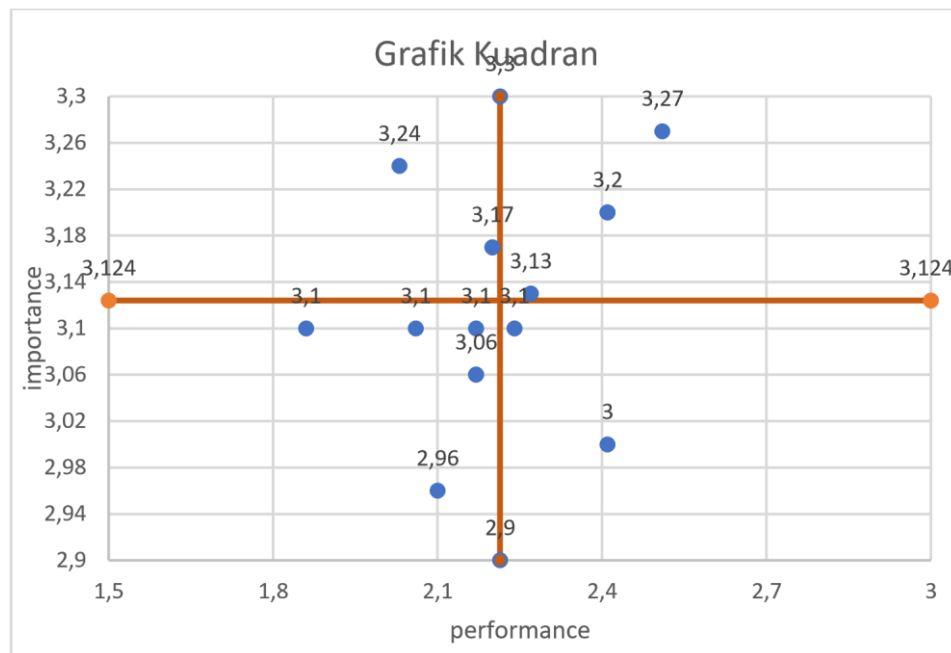
	HARAPAN														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	3	4	1	4	4	4	4	4	2	1	4	4	4
3	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
10	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3
11	2	3	2	3	2	2	3	4	4	1	3	2	1	2	3
12	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
13	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	2
14	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
16	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4
17	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2
18	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	3	2	1
19	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
20	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	4	4	3	3	3	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3
22	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
23	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
24	4	4	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3
25	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
26	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
27	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
28	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
29	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	3,206896552	3,206896552	3,103448276	3,172413733	2,965517241	3,068965517	3,103448276	3,275862063	3,24137331	3,103448276	3,068965517	3	3,172413733	3,137931034	3,103448276

(Hasil Survei Harapan)

Dan lakukan analisa Importance Performance Analysis(IPA) menggunakan pemrograman Python dan bandungkan dg menggunakan Excel.

### 1. Analisa Importance Performance Analysis(IPA) menggunakan excel

No Respon	P/K	VH			
1	2,41	3,2			
2	2,41	3,2			
3	2,06	3,1			
4	2,2	3,17			
5	2,1	2,96			
6	2,17	3,06	MIN P	1,86	
7	2,17	3,1	MAX P	2,51	
8	2,51	3,27	MIN I	2,96	
9	2,03	3,24	MAX I	3,27	
10	1,86	3,1	avg p	2,214	
11	2,17	3,06	avg i	3,124	
12	2,41	3			
13	2,2	3,17			
14	2,27	3,13			
15	2,24	3,1			
sumbu y	sumbu x	impo			
3,124	1,5				
3,124	3				
sumbu y	sumbu x	perfo			
2,9	2,214				
3,3	2,214				





Analisis :

Pada grafik IPA di atas, titik-titik yang berada pada kuadran 1 merupakan kategori berlebihan, di mana performance atau kinerjanya memiliki nilai yang rendah sedangkan nilai importance atau harapannya tinggi, nilai kinerjanya berada di bawah 2,2 sedangkan nilai harapannya di atas 3,15. Untuk kuadran 2 menunjukkan bahwa nilai kinerja dan harapannya sama-sama tinggi yang artinya hal ini harus dipertahankan. Selanjutnya, kuadran 3 memiliki prioritas yang tinggi dengan nilai kinerja yang tinggi dan nilai harapan yang rendah. Terakhir, kuadran 4 memiliki prioritas rendah di karenakan nilai kinerja dan nilai harapannya rendah, sama-sama di bawah average grafik.

## 2. Analisa Importance Performance Analysis(IPA) menggunakan pemrograman Python

```
1 import pandas as pd
2
3 data = pd.ExcelFile("Hasil_Survei.xlsx")
4 df1 = pd.read_excel(data, "kinerja")
5 df2 = pd.read_excel(data, "harapan")
6 df1
```

	1.kinerja	2.kinerja	3.kinerja	4.kinerja	5.kinerja	6.kinerja	7.kinerja	8.kinerja	9.kinerja	10.kinerja	11
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	3	3	4	3	3	3	4	2	1	2	
2	3	2	2	3	3	2	2	2	1	1	
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	4	4	3	3	4	3	3	3	2	1	
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

```
[ ] 1 df2
```

	1.harapan	2.harapan	3.harapan	4.harapan	5.harapan	6.harapan	7.harapan	8.harapan	9.harapan	10.harapan	11.
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
1	2	2	3	4	1	4	4	4	4	4	
2	4	3	4	4	3	3	3	4	4	4	
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
5	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	
6	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
7	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
9	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	
10	2	3	2	3	2	2	3	3	4	1	



```
1 import matplotlib.pyplot as plt
2 import numpy as np
```

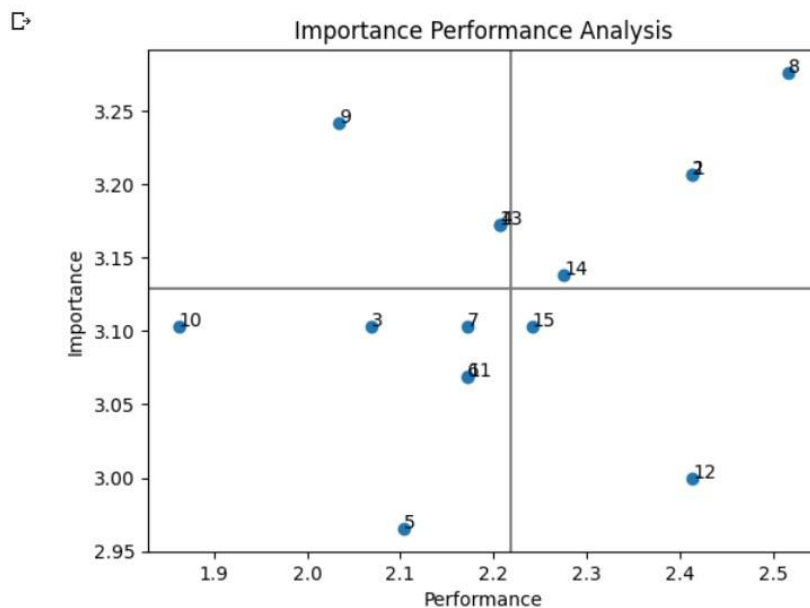


```
1 importance = []
2 for col in df1.columns:
3     column_mean = df1[col].mean()
4     importance.append(column_mean)
5
6 # Calculate column means for df2
7 performance = []
8 for col in df2.columns:
9     column_mean = df2[col].mean()
10    performance.append(column_mean)
11 attribute = []
12 for i in range(1,16):
13     attribute.append(i)
```

```

1 import pandas as pd
2 import matplotlib.pyplot as plt
3
4 # membuat data frame
5 df = pd.DataFrame({
6     'Attribute': attribute,
7     'Importance': importance,
8     'Performance': performance
9 })
10 #(analisis: disini kita menentukan titik dari atribut yang ada)
11
12 # membuat scatter plot
13 fig, ax = plt.subplots()
14 ax.scatter(df['Importance'], df['Performance'])
15 #(analisis: disini kita membuat plot dengan x-axis Importance dan y-axis Performance)
16
17 # menambahkan label untuk setiap data point
18 for i, txt in enumerate(df['Attribute']):
19     ax.annotate(txt, (df['Importance'][i], df['Performance'][i]))
20 #(analisis: disini kita menambahkan kata atribut disebelah titik yang sudah ditentukan sebelumnya)
21
22 # menambahkan garis untuk menunjukkan nilai rata-rata Importance dan Performance
23 ax.axvline(df['Importance'].mean(), color='gray', linestyle='--')
24 ax.axhline(df['Performance'].mean(), color='gray', linestyle='--')
25 #(analisis: Disini kita menambahkan garis yang menunjukan nilai rata-rata dari Importance dan Performance)
26
27 # menambahkan label sumbu
28 ax.set_xlabel('Performance')
29 ax.set_ylabel('Importance')
30 #(analisis: Disini kita menambahkan kata Importance dan Performance di samping plot)
31
32 # menambahkan judul plot
33 plt.title('Importance Performance Analysis')
34 #(analisis: Disini kita menambahkan judul di atas plot)
35
36 # menampilkan plot
37 plt.show()
38 #(analisis: Disini kita menampilkan plot)

```



## Analisis :

Dari visualisasi diatas dapat diketahui bahwa sama seperti pada pengolahan menggunakan excel yaitu terbagi menjadi 4 kuadran, kuadran 1 sebelah kiri atas, kuadran 2 sebelah kanan atas, kuadran 3 berada di kanan bawah dan kuadran 4 berada di kiri bawah, importancenya berada di sumbu X dan performancenya di sumbu Y.

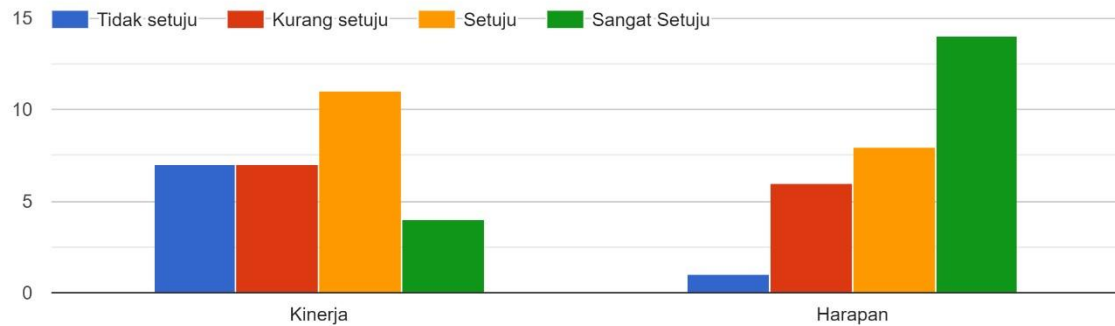
Diketahui dari data hasil kuisioner mengenai kepuasan seorang mahasiswa terhadap wakil presiden indonesia saat ini didapatkan hasil setelah diproses bahwa,

- pada kuadran 1 terdapat nomor pernyataan 4, 9, dan 13, dilihat dari plot nilai performance/kinerjanya berada pada range 1,9 sampai 2,2 dan sedangkan nilai importance/Harapannya berada pada grafik range diatas 3,15, maka yang berada pada kuadran ini termasuk berlebihan, jadi sebagiknya harus meningkatkan kinerjanya agar setara dengan harapannya
- pada kuadran 2 terdapat nilai 14, 1, 2, dan 8, dilihat dari plot nilai performance/kinerjanya tinggi yang berada pada range 2,2 sampai 2,5 dan sedangkan nilai importance/Harapannya sama-sama tinggi berada pada grafik range diatas 3,15 hingga 3,5, maka yang berada pada kuadran 2 termasuk dapat dipertahankan dan memenuhi kriteria karena wakil presiden memiliki kesetaraan atau balance antara kinerja dan harapan mahasiswa, jadi meminimalisis apa yang di capai.
- Pada kuadran 3 terdapat nilai 12 dan 15, dilihat dari plot diatas bahwa nilai performance/kinerjanya yang berada pada range 2,2 sampai 2,5 lebih tinggi dibanding nilai importance/Harapannya untuk harapannya berada pada range 2,95 hingga 3,15, maka nilai yang berada pada kuadran 3 ini termasuk menjadi prioritas yang utama karena kinerjanya yang tinggi atau yang berarti harus bisa lebih meninggikan harapannya agar nilai yang dihasilkan bisa balance dengan kinerjanya. Karena syarat berhasilnya atau terpenuhinya harus menyesuaikan dengan harapan juga.
- Pada kuadran 4 terdapat nilai 3, 5, 6, 7, 10, dan 11, dilihat dari plotnya diketahui bahwa plot nilai performance/kinerjanya rendah berada pada range 1,9 sampai 2,2 dan sedangkan nilai importance/Harapannya juga rendah berada pada grafik range 2,95 hingga 3,15, maka nilai yang berada pda kuadran ini diperbolehkan menjadi prioritas tetapi bukan yang utama seperti dikuadran 4. Jadi boleh tetap mempertahankan kinerja dan harapannya atau boleh meningkatkan keduanya asal nilai pada kuadran 3 sudah balance juga.

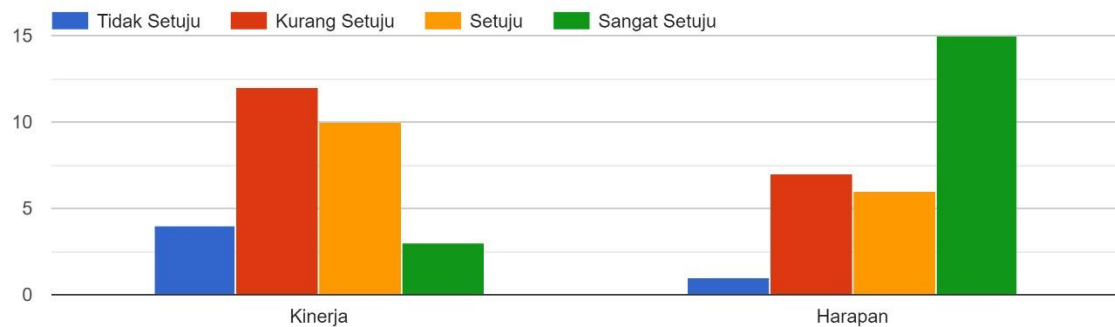
Selain itu tambahkan laporan secara grafis ttg prosentase dan fluktuasi masing2 jawaban dari pertanyaan dlm survey tsb dlm bentuk lingkaran maupun batang.

### 1. Diagram batang

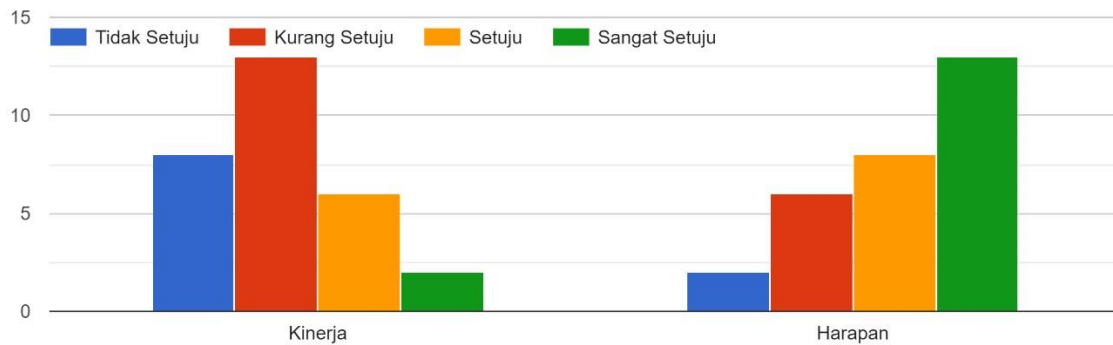
1. Wakil Presiden Indonesia saat ini memiliki kinerja yang baik.



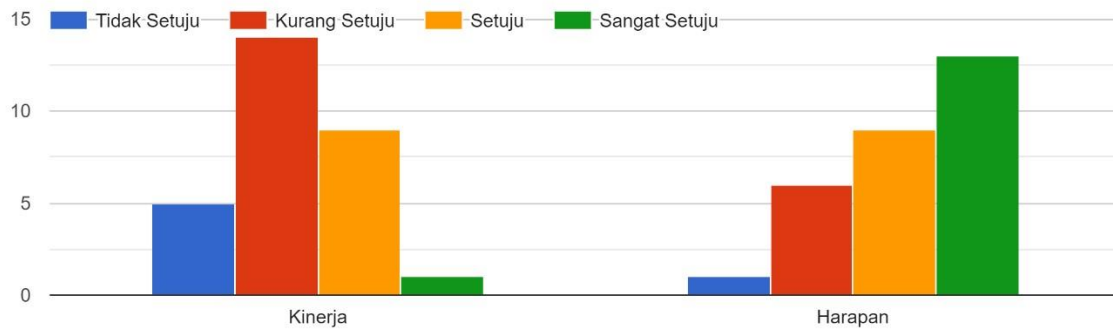
2. Wakil Presiden Indonesia telah menjalankan tugasnya dengan baik.



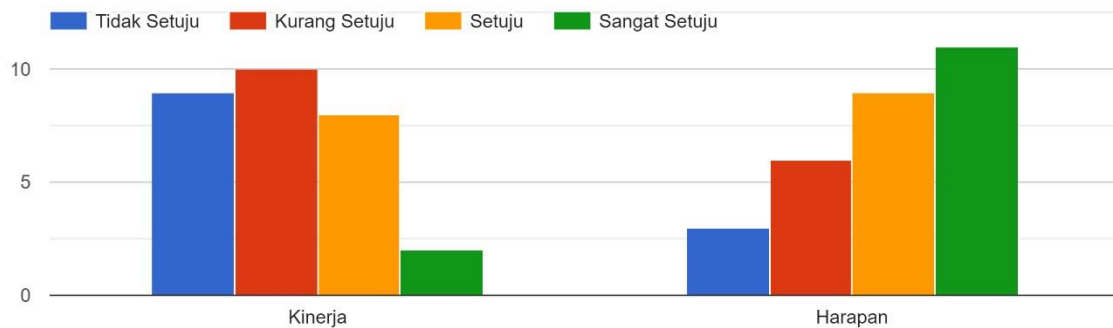
3. Wakil Presiden Indonesia mampu mewakili aspirasi masyarakat dengan baik.



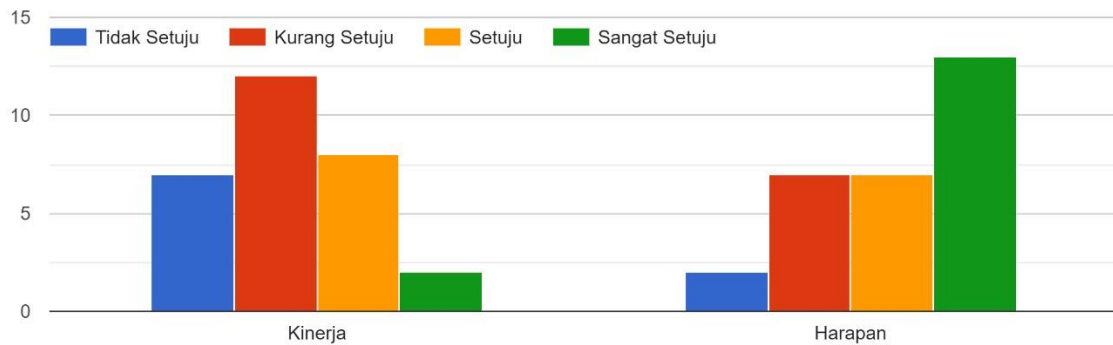
4. Wakil Presiden Indonesia mampu meningkatkan kesejahteraan masyarakat.



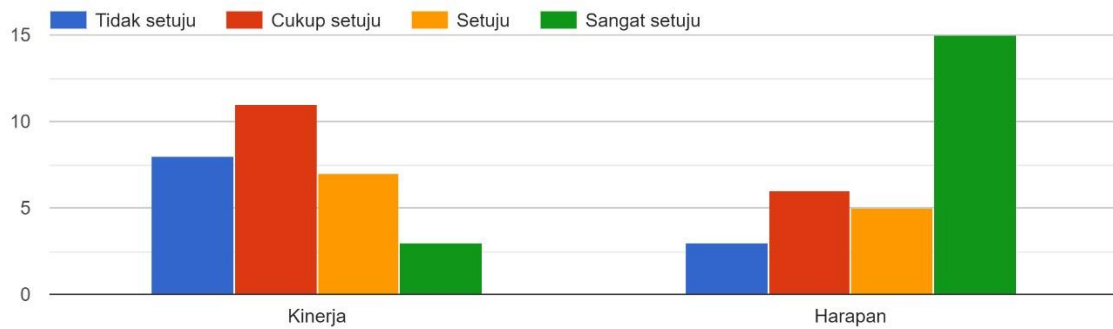
5. Wakil Presiden Indonesia telah berhasil menciptakan lingkungan yang kondusif untuk berinvestasi.



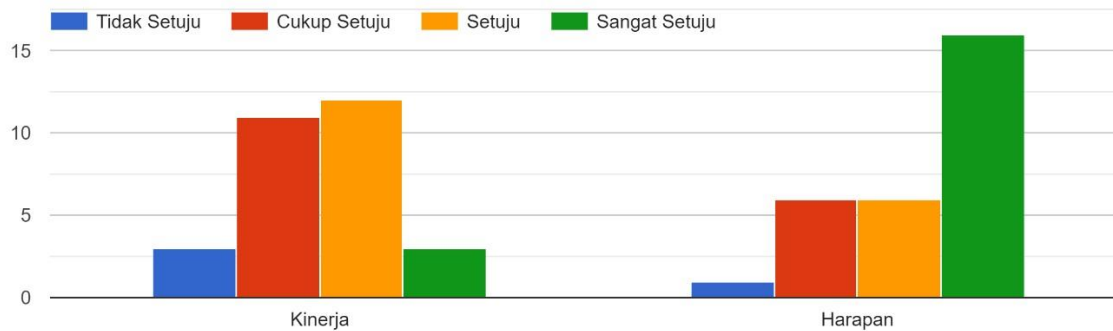
6. Wakil Presiden Indonesia mampu mengatasi masalah ekonomi Indonesia.



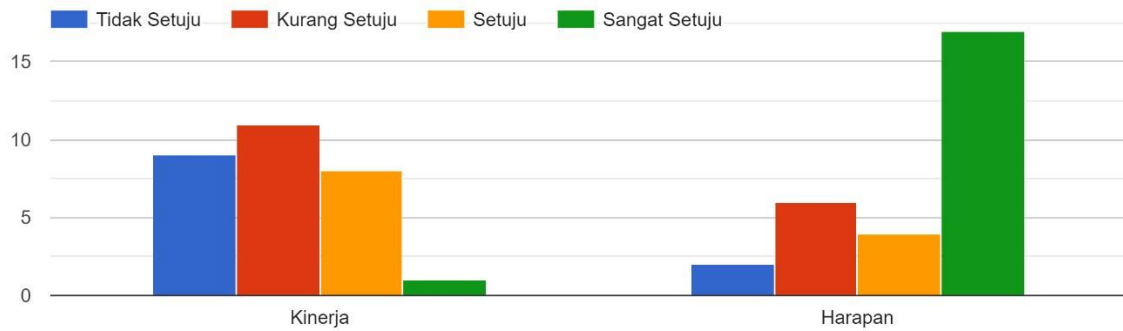
7. Wakil Presiden Indonesia telah berhasil memajukan sektor pendidikan di Indonesia.



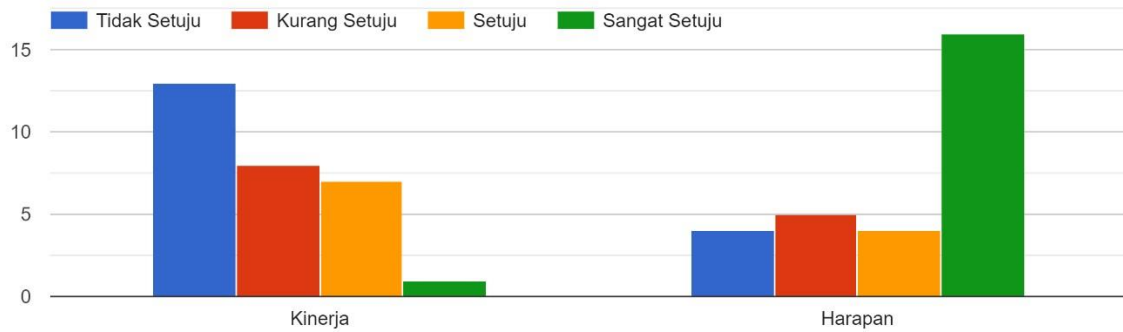
8. Wakil Presiden Indonesia mampu menjaga keutuhan NKRI.



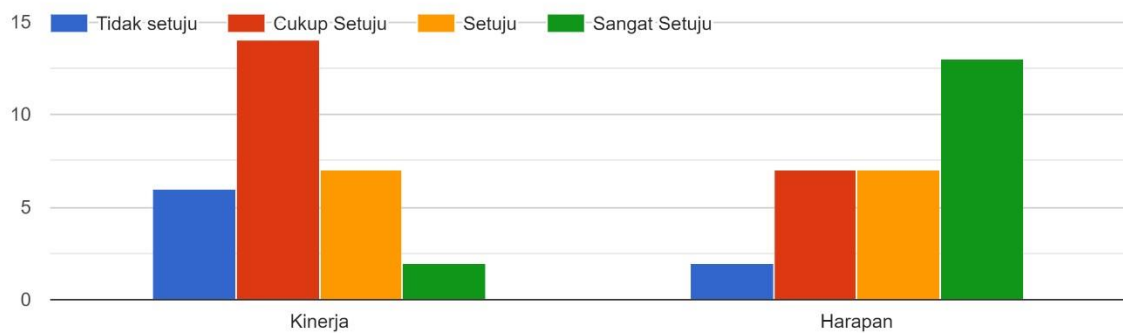
9. Wakil Presiden Indonesia telah berhasil mengatasi permasalahan kesehatan di Indonesia.



10. Wakil Presiden Indonesia mampu memerangi korupsi.

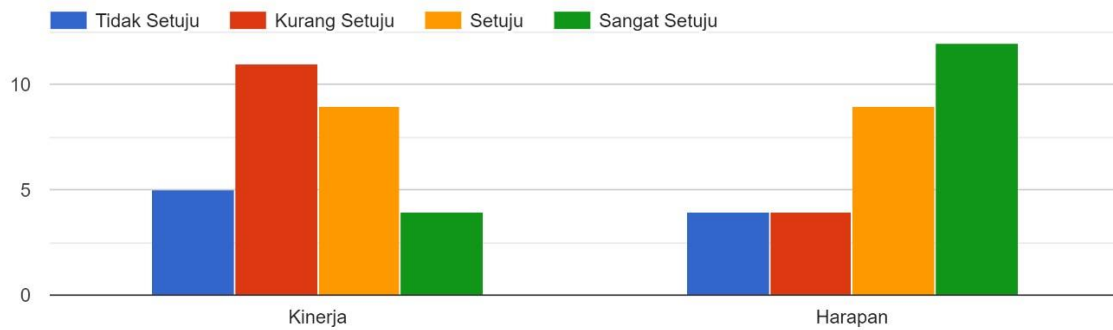


11. Wakil Presiden Indonesia telah berhasil mengembangkan infrastruktur di Indonesia.

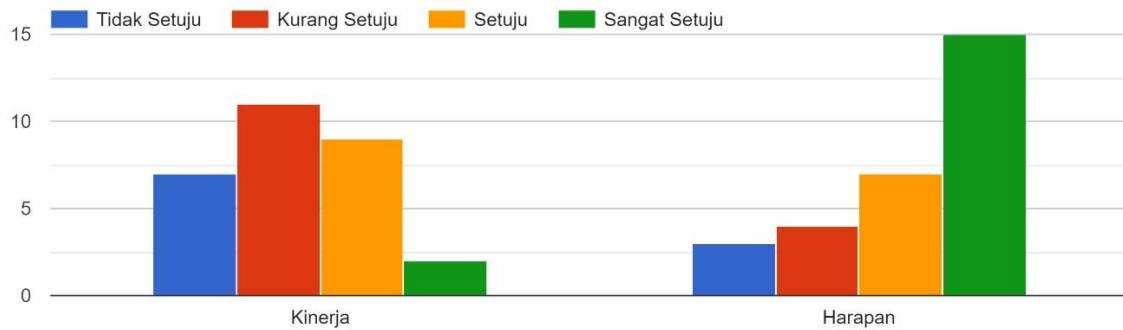




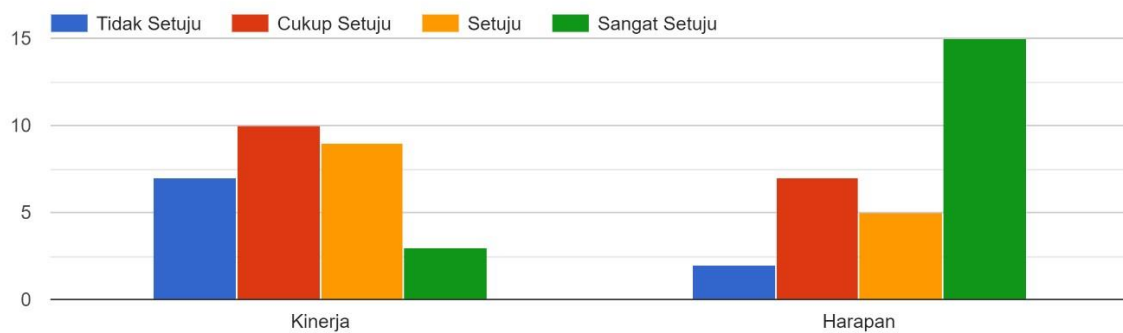
12. Wakil Presiden Indonesia mampu memperkuat hubungan antarbangsa Indonesia.



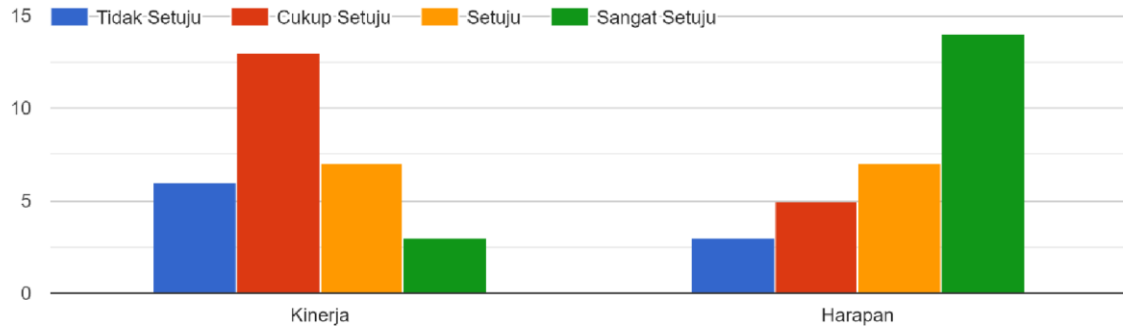
13. Wakil Presiden Indonesia telah berhasil memperjuangkan hak-hak perempuan di Indonesia.



14. Wakil Presiden Indonesia mampu dalam menjaga keamanan nasional Indonesia.



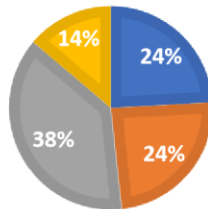
15. Wakil Presiden Indonesia telah berhasil memberikan sumbangsih yang signifikan dalam pembangunan bangsa Indonesia.



## 2. Diagram lingkaran atau pie chart

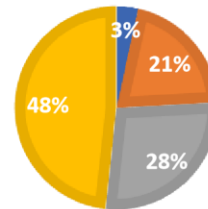
### 1. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



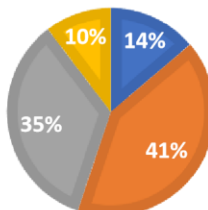
### 1. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



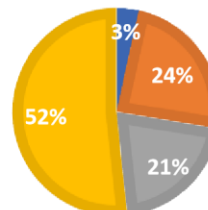
### 2. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



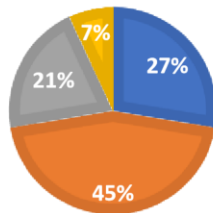
### 2. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



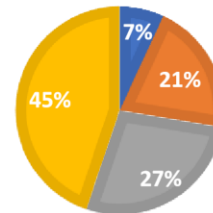
### 3. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



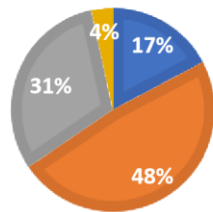
### 3. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



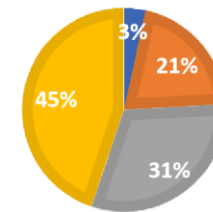
### 4. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



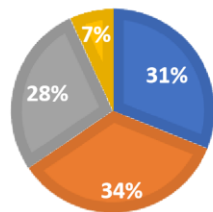
### 4. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



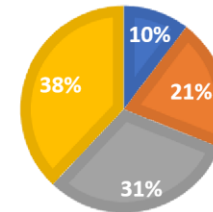
### 5. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



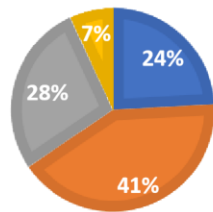
### 5. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



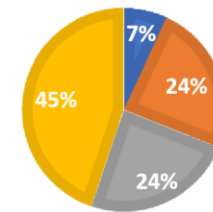
### 6. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



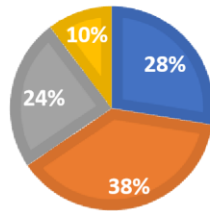
### 6. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



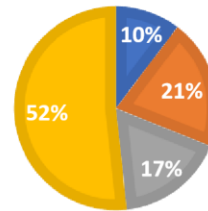
### 7. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



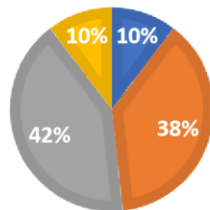
### 7. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



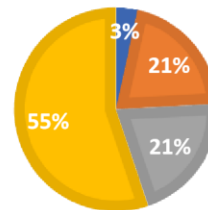
### 8. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



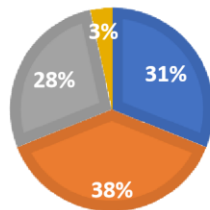
### 8. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



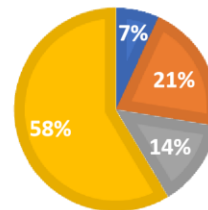
### 9. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



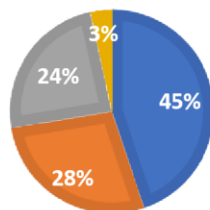
### 9. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



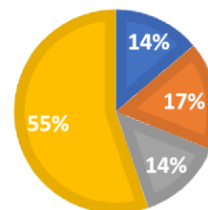
### 10. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



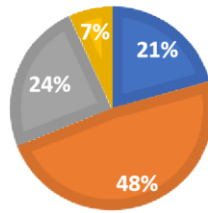
### 10. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



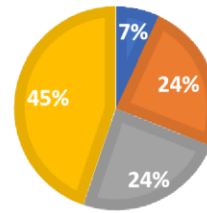
### 11. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



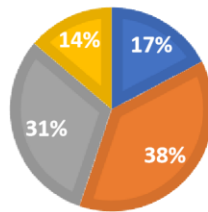
### 11. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



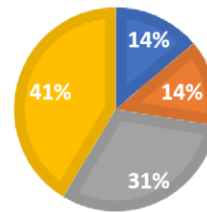
### 12. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



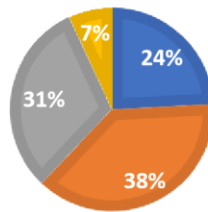
### 12. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



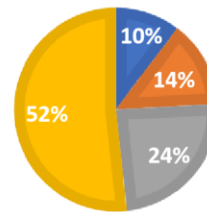
### 13. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



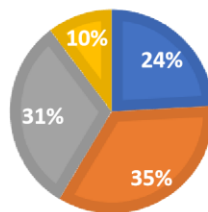
### 13. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



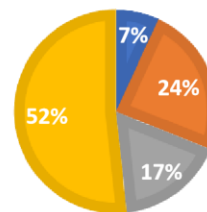
### 14. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



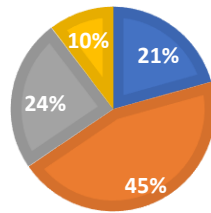
### 14. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



### 15. KINERJA

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4



### 15. HARAPAN

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4

