

Lampiran 1. Instrumen Penelitian

Tangerang, 24 Februari 2020

Hal : Permohonan Pengisian Kuesioner

Kepada Yth,

Bapak/Ibu Responden

Di Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka penyelesaian tugas akhir Strata 2 (S2) Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit (MARS) di Universitas Esa Unggul, saya bermaksud mengadakan penelitian mengenai : “Analisis Penerapan *E-Claim* BPJS Kesehatan Berdasarkan Model Kesuksesan Sistem Informasi Delone dan Mclean di Rumah Sakit “ABC”. Agar penelitian ini dapat terlaksana, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk meluangkan waktu dengan mengisi kuesioner yang saya lampirkan bersama surat ini. Saya merahasiakan identitas Bapak/Ibu sebagai sumber data apabila dikehendaki

Atas Kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner ini, saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya,

Penulis

KUESIONER PENELITIAN

NO:

(Diisi Oleh Peneliti)

KARAKTERISTIK RESPONDEN

Nama	
Umur Tahun
Jenis Kelamin	(<input type="checkbox"/>) Laki-laki (<input type="checkbox"/>) Perempuan
Masa Kerja	(<input type="checkbox"/>) < 1 tahun (<input type="checkbox"/>) ≥ 1 tahun
Instalasi	
Tingkat Pendidikan	(<input type="checkbox"/>) D3 (<input type="checkbox"/>) S1 (<input type="checkbox"/>) S2 (<input type="checkbox"/>) Lainnya, sebutkan.....

Mohon berikan tanda **Check List** (✓) pada pernyataan-pernyataan dibawah ini dengan keterangan sebagai berikut:

- Check List STS (Sangat Tidak Setuju) apabila pernyataan tersebut **sangat tidak sesuai** dengan kondisi yang dialami saat ini (Bernilai 1)
- Check List TS (Tidak Setuju) apabila pernyataan tersebut **tidak sesuai** dengan kondisi yang dialami saat ini (Bernilai 2)
- Check List S (Setuju) apabila pernyataan tersebut **sesuai** dengan kondisi yang dialami saat ini (Bernilai 3)
- Check List SS (Sangat Setuju) apabila pernyataan tersebut **sangat sesuai** dengan kondisi yang dialami saat ini (Bernilai 4)

I. Kualitas sistem informasi (X1)

Pernyataan-pernyataan dibawah ini berkaitan dengan persepsi Bapak/Ibu terhadap kualitas Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) dalam penerapan *E-Claim* (klaim elektronik) BPJS Kesehatan di Rumah Sakit. Mohon beri tanda checklist pada jawaban yang Bapak/Ibu anggap paling tepat mencerminkan persepsi Bapak/Ibu.

No	Pernyataan	Jawaban			
		STS	TS	S	SS
A. Mudah dipelajari					
1	Bagi saya mudah mempelajari SIMRS				
2	Sangat mudah menjadi ahli dalam menggunakan SIMRS				
B. Fleksibilitas sistem					
3	SIMRS fleksibel saat digunakan				
4	Saya dapat menggunakan SIMRS termasuk merubah data yang tersedia sesuai kebutuhan pekerjaan saya				
C. Reliabilitas/keandalan sistem					
5	Koneksi SIMRS/ <i>E-Claim</i> jarang terputus				
6	Informasi yang dihasilkan SIMRS tanpa kesalahan.				
7	Saya dapat mengandalkan data yang didapatkan dari SIMRS dalam memenuhi kebutuhan pekerjaan saya				
D. Waktu Respon					
8	Saya tidak perlu waktu lama mendapatkan informasi setelah mengakses sistem				
9	SIMRS memiliki kecepatan akses yang baik				

II. Kualitas Informasi (X2)

Pernyataan-pernyataan dibawah ini berkaitan dengan persepsi Bapak/Ibu terhadap informasi yang dihasilkan SIMRS dalam penerapan *E-Claim* (klaim elektronik) BPJS Kesehatan di Rumah Sakit. Mohon beri tanda *checklist* pada jawaban yang Bapak/Ibu anggap paling tepat mencerminkan persepsi Bapak/Ibu.

No	Pernyataan	Jawaban			
		STS	TS	S	SS
A. Relevan					
1	SIMRS memberikan informasi sesuai dengan kebutuhan saya				
2	Informasi yang disajikan SIMRS relevan dengan kebutuhan pengguna				
B. Kelengkapan					
3	Saya mendapat data yang lengkap dari SIMRS sesuai Kebutuhan pekerjaan saya				
C. Dapat dipercaya					
4	Informasi yang dihasilkan SIMRS dapat dipercaya				
5	Informasi yang dihasilkan SIMRS meyakinkan				

III. Kualitas Layanan (X3)

Pernyataan-pernyataan dibawah ini berkaitan dengan persepsi Bapak/Ibu terhadap kualitas layanan SIMRS yang diberikan oleh sistem itu sendiri maupun staf IT atau *penyedia software* SIMRS/Vendor dalam penerapan *E-Claim* (klaim elektronik) BPJS Kesehatan di Rumah Sakit. Mohon beri tanda *checklist* pada jawaban yang Bapak/Ibu anggap paling tepat mencerminkan persepsi Bapak/Ibu.

No	Pernyataan	Jawaban			
		STS	TS	S	SS
A. Kompetensi Teknik					
1.	SIMRS didukung oleh teknisi/staf IT profesional yang dapat dihubungi pada saat terjadi masalah.				
2.	Sistem informasi rumah sakit memberikan teknisi yang berkompeten dalam menangani sistem informasi rumah sakit.				
B. Responsivitas sistem					
3.	SIMRS memberikan tanggapan sesuai dengan apa yang saya lakukan				
4.	SIMRS memberikan respon yang cepat terhadap permintaan pengguna				

IV. Kepuasan Pengguna Sistem Informasi (Y)

Pernyataan-pernyataan di bawah ini berkaitan dengan tingkat kepuasan Bapak/Ibu dalam menggunakan SIMRS kaitannya dengan penerapan *E-Claim* (klaim elektronik) BPJS Kesehatan di Rumah Sakit.

No	Pernyataan	Jawaban			
		STS	TS	S	SS
A. Konten					
1.	Konten SIMRS sesuai yang saya butuhkan				
2.	Saya puas dengan konten SIMRS				
B. Akurat					
3.	Informasi yang dihasilkan SIMRS akurat				
C. Format					
4.	Format keluaran hasil SIMRS sangat berguna bagi saya				
5.	Format SIMRS sesuai harapan saya				
6.	Laporan yang dihasilkan SIMRS sesuai yang saya butuhkan				
D. Kemudahan penggunaan					
7.	SIMRS sangat mudah digunakan				
8.	Saya dapat dengan mudah mengerti bahasa yang dimaksud oleh sistem				
E. Ketepatan Waktu					
9.	Saya mendapatkan informasi yang saya butuhkan tepat waktu				
10.	Tidak butuh waktu lama bagi saya mendapatkan informasi dari SIMRS				

TERIMA KASIH

PEDOMAN WAWANCARA MENDALAM
INSTRUMEN PENELITIAN ANALISIS PENERAPAN E-CLAIM BPJS
KESEHATAN BERDASARKAN MODEL KESUKSESAN SISTEM
INFORMASI DELONE DAN MCLEAN DI RUMAH SAKIT “ABC”

Pernyataan persetujuan :

Selamat Pagi/Siang/Sore Saya dr. Choirunnisa, Mahasiswa Pascasarjana Program Studi Magister Administrasi Rumah Sakit (MARS) Universitas Esa Unggul. Saat ini saya sedang melakukan penelitian untuk tesis saya mengenai Analisis Penerapan *E-Claim* BPJS Kesehatan Berdasarkan Model Kesuksesan Sistem Informasi Delone dan Mclean di Rumah Sakit “ABC”. Untuk keperluan tersebut, Saya meminta kesediaan Bapak/Ibu secara sukarela untuk menjadi informan dalam penelitian ini, adapun manfaat yang didapatkan bapak/ibu memberikan informasi serta pengalamannya sehingga menjadi bahan penelitian ini yang nantinya akan menjadi masukan dalam perbaikan Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit (SIMRS) pada umumnya serta pengajuan klaim elektronik (*E-Claim*) pada khususnya.

Hasil dari studi ini sangat tergantung pada informasi yang bapak/ibu berikan, oleh karena itu saya berharap Bapak/Ibu dapat berpartisipasi dan bersedia sebagai informan dalam penelitian ini. Peneliti menjamin kerahasiaan jawaban hasil wawancara penelitian ini. Adapun total waktu yang saya butuhkan sekitar 45 Menit dan selama proses wawancara akan saya rekam. Setelah Bapak/Ibu membaca penjelasan di atas, maka saya mohon apabila Bapak/Ibu bersedia menjadi informan penelitian berkenan untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini. Bapak/Ibu berhak untuk menolak menjawab pertanyaan, apabila tidak bersedia sebagai informan penelitian ini. Dan berhak untuk mundur sebagai informan dalam penelitian ini selama wawancara berlangsung. ”Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan, bahwa saya telah membaca/mendengarkan pernyataan di atas, dan saya setuju/tidak setuju untuk berpartisipasi dalam studi ini.”

Tanggal :

Nama :

Tanda tangan responden :

Terima kasih atas kesediaan Bapak/Ibu untuk ikut serta di dalam penelitian ini. Apabila Bapak/Ibu mempunyai pertanyaan dapat menghubungi : dr.Choirunnisa, 085697773797

Tanggal dan Waktu	
Tempat wawancara	
Nama	
Usia	
Jabatan	
Pendidikan terakhir	
Lama bekerja	

Petunjuk Umum

- a) Menyampaikan ucapan terimakasih kepada informan atas kesediaannya meluangkan waktu untuk diwawancara
- b) Menjelaskan mengenai maksud dan tujuan wawancara

Petunjuk Wawancara

- a) Wawancara dilakukan dan dicatat oleh peneliti sendiri.
- b) Informan bebas untuk menyampaikan pendapat, pengalaman, saran, dan komentar.
- c) Pendapat, pengalaman, saran dan komentar informan sangat bermakna.
- d) Tidak ada jawaban yang benar maupun salah karena wawancara ini untuk kepentingan penelitian.
- e) Semua pendapat, pengalaman, saran, komentar akan dijamin kerahasiaannya.
- f) Menyampaikan kepada informan bahwa wawancara ini akan menggunakan alat bantu rekam untuk membantu ingatan pewawancara.
- g) Menyampaikan kepada informan privasi dan kerahasiaan wawancara jika informan menginginkan.

Pelaksanaan Wawancara

- a) Perkenalan dari pewawancara
- b) Menjelaskan maksud wawancara kepada informan
- c) Meminta kesediaan informan untuk diwawancara

Daftar Pertanyaan Untuk Kepala ruangan dan Staf

a. Bagaimana alur proses E-Claim BPJS Kesehatan di unit anda?

b. Kualitas SIMRS terkait *E-Claim* BPJS Kesehatan

1. Bagaimana menurut anda tentang kemudahan mempelajari dan fleksibilitas sistem *E-Claim*?
2. Bagaimana pendapat anda terkait keandalan sistem seperti koneksi, tingkat kesalahan, serta data yang dihasilkan SIMRS dalam menunjang *E-Claim*?
3. Bagaimana menurut anda kecepatan waktu respon *E-Claim* setelah diakses?

c. Kualitas Informasi SIMRS terkait *E-Claim* BPJS Kesehatan

1. Bagaimana menurut anda kesesuaian informasi atau data yang dihasilkan *E-Claim* dalam mendukung pekerjaan anda?
2. Bagaimana menurut anda mengenai kelengkapan fitur, modul serta data yang disediakan *E-Claim* dalam memenuhi kebutuhan pekerjaan anda ?
3. Bagaimanakah kesesuaian informasi *E-Claim* dalam mendukung pekerjaan anda?
4. Apakah anda yakin dengan informasi yang dihasilkan oleh *E-Claim*?

d. Kualitas Layanan SIMRS terkait *E-Claim* BPJS Kesehatan

1. Bagaimana menurut anda kompetensi dan profesionalisme staf IT dalam menangani setiap keluhan atau kendala yang dialami pengguna *E-Claim*?
2. Apakah *E-Claim* memberikan respon sesuai dengan yang anda lakukan?

e. Kepuasan Pengguna SIMRS terkait *E-Claim* BPJS Kesehatan

1. Apakah anda puas dengan *E-Claim*?
2. Hal-hal apa sajakah yang membuat anda puas menggunakan *E-Claim*?

f. Manfaat bersih (Net Benefit) terkait E-Claim BPJS Kesehatan

1. Bagaimana *E-Claim* membantu anda dalam penyelesaian tugas dan meningkatkan kinerja anda?
2. Bagaimana manfaat yang anda rasakan sebelum dan setelah menggunakan *E-Claim*?
3. Manfaat apa sajakah yang anda rasakan setelah penerapan *E-Claim*?

Daftar Pertanyaan Untuk Direktur RS

Manfaat bersih (Net Benefit) terkait *E-Claim* BPJS Kesehatan

1. Manfaat apa sajakah yang dirasakan oleh organisasi setelah penerapan *E-Claim* BPJS Kesehatan?
2. Apakah manfaat yang dirasakan bagi peningkatan kinerja individu dan organisasi sebanding dengan investasi yang dikeluarkan oleh perusahaan terkait *E-Claim*?

Daftar Pertanyaan Untuk Petugas IT

1. Jelaskan proses pengembangan SIMRS dalam mendukung penerapan *E-Claim* di RS “ABC”
2. Layanan apa sajakah yang diberikan oleh petugas IT terhadap kebutuhan pengguna *E-Claim*?
3. Bagaimana menurut anda kualitas sistem dan kualitas informasi *E-Claim* ?
4. Apakah pembiayaan rutin untuk penerapan *E-Claim*?

```

RELIABILITY
/VARIABLES=P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11 P12 P13 P14 P15
P16 P17 P18 P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28
/SCALE ('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA
/SUMMARY=TOTAL.

```

Reliability

Case Processing Summary

	N	%
Cases Valid	30	100.0
Excluded ^a	0	.0
Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables
in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.968	28

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pertanyaan 1	73.87	108.051	.673	.967
Pertanyaan 2	73.47	108.602	.599	.968
Pertanyaan 3	73.87	108.051	.673	.967
Pertanyaan 4	73.37	105.206	.821	.966
Pertanyaan 5	73.87	108.051	.673	.967
Pertanyaan 6	73.37	105.206	.821	.966
Pertanyaan 7	73.37	105.206	.821	.966
Pertanyaan 8	73.47	108.602	.599	.968
Pertanyaan 9	73.57	105.151	.865	.966
Pertanyaan 10	73.17	110.902	.535	.968
Pertanyaan 11	73.23	112.254	.508	.968
Pertanyaan 12	73.50	108.810	.559	.968
Pertanyaan 13	73.57	105.151	.865	.966
Pertanyaan 14	73.57	105.151	.865	.966
Pertanyaan 15	73.37	105.206	.821	.966
Pertanyaan 16	73.40	109.903	.521	.968
Pertanyaan 17	73.57	105.151	.865	.966
Pertanyaan 18	73.50	107.638	.593	.968
Pertanyaan 19	73.47	108.602	.599	.968
Pertanyaan 20	73.43	105.633	.729	.967
Pertanyaan 21	73.40	108.662	.653	.967
Pertanyaan 22	73.37	105.206	.821	.966
Pertanyaan 23	73.57	105.151	.865	.966
Pertanyaan 24	73.87	108.051	.673	.967
Pertanyaan 25	73.87	108.051	.673	.967
Pertanyaan 26	73.43	105.633	.729	.967
Pertanyaan 27	73.43	105.633	.729	.967
Pertanyaan 28	73.40	108.662	.653	.967

Lampiran 2 Hasil Penghitungan Uji Coba kuesioner

Pertanyaan	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	TOTAL
	2	3	2	4	2	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	2	3	3	82
	2	3	2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	80
	3	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	87
	3	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	103
	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	79
	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	77
	2	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	63
	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	74
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	60
	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	2	76
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	66
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3	3	3	66
	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	79
	3	3	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	3	93
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	87
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	84
	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	79
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3	3	3	63
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	85
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	58
	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	66
	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	78	
	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	3	3	73	
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	84
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	58
	2	3	2	3	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	66
	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	75	
	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	2	2	2	3	78	
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	84
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	84
	71	83	71	86	71	86	86	83	80	92	90	82	80	80	86	85	80	82	83	84	85	86	80	71	71	84	84	2287	

Lampiran 3. Uji Statistik

CORRELATIONS

```
/VARIABLES=P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 X1
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.
```

Correlations

	Notes	
Output Created		09-Mar-2020 10:39:59
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet2 <none> <none> <none> 70
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		CORRELATIONS /VARIABLES=P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 X1 /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00.093 00:00:00.062

RELIABILITY

```
/VARIABLES=P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.
```

Reliability**Notes**

Output Created		09-Mar-2020 10:40:10
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Matrix Input	DataSet2 <none> <none> <none> 70
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
Syntax	<pre>RELIABILITY /VARIABLES=P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.</pre>	
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00.031 00:00:00.012

[DataSet2]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	70	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	70	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.907	9

CORRELATIONS

```
/VARIABLES=P10 P11 P12 P13 P14 X2
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.
```

Correlations

		Notes
Output Created		09-Mar-2020 10:40:24
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet2 <none> <none> <none> 70
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		CORRELATIONS /VARIABLES=P10 P11 P12 P13 P14 X2 /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00.640 00:00:00.339

[DataSet2]

RELIABILITY

```
/VARIABLES=P10 P11 P12 P13 P14
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.
```

Reliability**Notes**

Output Created		09-Mar-2020 10:40:41
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Matrix Input	DataSet2 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
Syntax		RELIABILITY /VARIABLES=P10 P11 P12 P13 P14 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00.032 00:00:00.007

[DataSet2]

Scale: ALL VARIABLES**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	70	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	70	100.0

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	70	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	70	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.853	5

CORRELATIONS

```
/VARIABLES=P15 P16 P17 P18 X3
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.
```

Correlations

		Notes
Output Created		09-Mar-2020 10:40:55
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet2 <none> <none> <none> 70
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		CORRELATIONS /VARIABLES=P15 P16 P17 P18 X3 /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00.094 00:00:00.070

[DataSet2]

Correlations

		P15	P16	P17	P18	X3
P15	Pearson Correlation	1	.549 **	.464 **	.718 **	.853 **
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000
	N	70	70	70	70	70
P16	Pearson Correlation	.549 **	1	.576 **	.455 **	.789 **
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000
	N	70	70	70	70	70
P17	Pearson Correlation	.464 **	.576 **	1	.543 **	.770 **
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000
	N	70	70	70	70	70
P18	Pearson Correlation	.718 **	.455 **	.543 **	1	.843 **
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000
	N	70	70	70	70	70
X3	Pearson Correlation	.853 **	.789 **	.770 **	.843 **	1
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000
	N	70	70	70	70	70

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

RELIABILITY

```
/VARIABLES=P15 P16 P17 P18
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.
```

Reliability**Notes**

Output Created		09-Mar-2020 10:41:09
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Matrix Input	DataSet2 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
Syntax		RELIABILITY /VARIABLES=P15 P16 P17 P18 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00.031 00:00:00.012

[DataSet2]

Scale: ALL VARIABLES**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	70	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	70	100.0

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	70	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	70	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.830	4

CORRELATIONS

```
/VARIABLES=P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 X4
/PRINT=TWOTAIL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.
```

Correlations**Notes**

Output Created		09-Mar-2020 10:41:22
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet2 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each pair of variables are based on all the cases with valid data for that pair.
Syntax		CORRELATIONS /VARIABLES=P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 X4 /PRINT=TWOTAIL NOSIG /MISSING=PAIRWISE.
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00.078 00:00:00.065

[DataSet2]

RELIABILITY

```
/VARIABLES=P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.
```

Reliability

		Notes
Output Created		09-Mar-2020 10:43:54
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File Matrix Input	DataSet2 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on all cases with valid data for all variables in the procedure.
Syntax	RELIABILITY /VARIABLES=P19 P20 P21 P22 P23 P24 P25 P26 P27 P28 /SCALE('ALL VARIABLES') ALL /MODEL=ALPHA.	
Resources	Processor Time Elapsed Time	00:00:00.000 00:00:00.008

[DataSet2]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	70	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	70	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.924	10

REGRESSION

```
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X1 X2 X3
/SAVE RESID.
```

Regression

Notes

Output Created		09-Mar-2020 10:44:58
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet2 <none> <none> <none> 70
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		<pre>REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y /METHOD=ENTER X1 X2 X3 /SAVE RESID.</pre>
Resources	Processor Time Elapsed Time Memory Required Additional Memory Required for Residual Plots	00:00:00.390 00:00:00.309 2532 bytes 0 bytes
Variables Created or Modified	RES_1	Unstandardized Residual

[DataSet2]

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^a	.	. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.811 ^a	.657	.642	1.77859

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

b. Dependent Variable: Y

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	400.488	3	133.496	42.200	^a .000 ^a
	Residual	208.783	66	3.163		
	Total	609.271	69			

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	7.301	2.040		3.579	.001
X1	.258	.078	.310	3.315	.001
X2	.554	.154	.333	3.592	.001
X3	.631	.154	.346	4.089	.000

a. Dependent Variable: Y

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	25.8659	37.7785	29.8429	2.40919	70
Residual	-5.25364	4.54672	.00000	1.73950	70
Std. Predicted Value	-1.651	3.294	.000	1.000	70
Std. Residual	-2.954	2.556	.000	.978	70

a. Dependent Variable: Y

NPAR TESTS

/K-S(NORMAL)=RES_1

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests**Notes**

		09-Mar-2020 10:45:41
Output Created		
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet2 <none> <none> <none> 70
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS /K-S(NORMAL)=RES_1 /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time Elapsed Time Number of Cases Allowed ^a	00:00:00.000 00:00:00.005 196608

a. Based on availability of workspace memory.

[DataSet2]

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		70
Normal Parameters ^a	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.73949632
Most Extreme Differences	Absolute	.132
	Positive	.120
	Negative	-.132
Kolmogorov-Smirnov Z		1.102
Asymp. Sig. (2-tailed)		.176

```

COMPUTE ABS=abs(RES_1).
EXECUTE.
REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT ABS_RES
/METHOD=ENTER X1 X2 X3
/SAVE RESID.
```

Regression**Notes**

Output Created		09-Mar-2020 10:47:46
Comments		
Input	Active Dataset Filters Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet2 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	70 User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT ABS_RES /METHOD=ENTER X1 X2 X3 /SAVE RESID.
Resources	Processor Time Elapsed Time Memory Required Additional Memory Required for Residual Plots	00:00:00.078 00:00:00.093 2572 bytes 0 bytes
Variables Created or Modified	RES_2	Unstandardized Residual

[DataSet2]

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: ABS_RES

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.436 ^a	.190	.153	1.15358

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

b. Dependent Variable: ABS_RES

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	20.562	3	6.854	5.150	.003 ^a
	Residual	87.830	66	1.331		
	Total	108.392	69			

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

b. Dependent Variable: ABS_RES

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1	(Const ant)	-3.236	1.323		-2.445	.017
	X1	.091	.051	.259	1.802	.076
	X2	.196	.100	.280	1.961	.054
	X3	-.082	.100	-.106	-.816	.418

a. Dependent Variable: ABS_RES

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-.0531	2.9879	1.1976	.54589	70
Residual	-1.92715	3.80128	.00000	1.12822	70
Std. Predicted Value	-2.291	3.280	.000	1.000	70
Std. Residual	-1.671	3.295	.000	.978	70

a. Dependent Variable: ABS_RES

REGRESSION

```
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X1 X2 X3
/SAVE RESID.
```

Regression**Notes**

Output Created		09-Mar-2020 10:49:14
Comments		
Input	Active Dataset Filters Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet2 <none> <none> <none> 70
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y /METHOD=ENTER X1 X2 X3 /SAVE RESID.
Resources	Processor Time Elapsed Time Memory Required Additional Memory Required for Residual Plots	00:00:00.234 00:00:00.195 2588 bytes 0 bytes
Variables Created or Modified	RES_3	Unstandardized Residual

[DataSet2]

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.811 ^a	.657	.642	1.77859

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

b. Dependent Variable: Y

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	400.488	3	133.496	42.200	.000 ^a
	Residual	208.783	66	3.163		
	Total	609.271	69			

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Tolerance	VIF
(Constant)	7.301	2.040		3.579	.001		
X1	.258	.078	.310	3.315	.001	.594	1.684
X2	.554	.154	.333	3.592	.001	.604	1.657
X3	.631	.154	.346	4.089	.000	.726	1.377

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients Beta	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error				Tolerance	VIF
(Constant)	7.301	2.040		3.579	.001		
X1	.258	.078	.310	3.315	.001	.594	1.684
X2	.554	.154	.333	3.592	.001	.604	1.657
X3	.631	.154	.346	4.089	.000	.726	1.377

a. Dependent Variable: Y

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	X1	X2	X3
1	1	3.975	1.000	.00	.00	.00	.00
	2	.010	19.538	.04	.15	.06	.98
	3	.009	20.848	.67	.50	.00	.02
	4	.006	26.526	.30	.34	.94	.00

a. Dependent Variable: Y

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	25.8659	37.7785	29.8429	2.40919	70
Residual	-5.25364	4.54672	.00000	1.73950	70
Std. Predicted Value	-1.651	3.294	.000	1.000	70
Std. Residual	-2.954	2.556	.000	.978	70

a. Dependent Variable: Y

REGRESSION

/MISSING LISTWISE
 /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
 /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
 /NOORIGIN
 /DEPENDENT Y
 /METHOD=ENTER X1.

Regression

Notes

			09-Mar-2020 10:49:47
Output Created			
Comments			
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet2 <none> <none> <none>	70
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.	
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y /METHOD=ENTER X1.	
Resources	Processor Time Elapsed Time Memory Required Additional Memory Required for Residual Plots	00:00:00.468 00:00:00.250 2052 bytes 0 bytes	

[DataSet2]

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X1 ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.672 ^a	.452	.444	2.21541

a. Predictors: (Constant), X1

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	275.525	1	275.525	56.138	.000 ^a
	Residual	333.746	68	4.908		
	Total	609.271	69			

a. Predictors: (Constant), X1

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	15.293	1.960		7.803	.000
	X1	.561	.075	.672	7.493	.000

a. Dependent Variable: Y

```

REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X2.

```

Regression**Notes**

Output Created	09-Mar-2020 10:50:01
Comments	
Input	Active Dataset DataSet2 Filter <none> Weight <none> Split File <none> N of Rows in Working Data File 70
Missing Value Handling	Definition of Missing User-defined missing values are treated as missing. Cases Used Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax	REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y /METHOD=ENTER X2.
Resources	Processor Time 00:00:00.390 Elapsed Time 00:00:00.263 Memory Required 2052 bytes

Notes

Output Created		09-Mar-2020 10:50:01
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet2 <none> <none> <none> 70
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax		REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y /METHOD=ENTER X2.
Resources	Processor Time Elapsed Time Memory Required Additional Memory Required for Residual Plots	00:00:00.390 00:00:00.263 2052 bytes 0 bytes

[DataSet2]

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X2 ^a	.	Enter

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X2 ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.677 ^a	.458	.450	2.20277

a. Predictors: (Constant), X2

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	279.322	1	279.322	57.566	.000 ^a
	Residual	329.950	68	4.852		
	Total	609.271	69			

a. Predictors: (Constant), X2

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	12.536	2.296		5.459	.000
	X2	1.126	.148	.677	7.587	.000

a. Dependent Variable: Y

REGRESSION
 /MISSING LISTWISE
 /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA

/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
 /NOORIGIN
 /DEPENDENT Y
 /METHOD=ENTER X3.

Regression

		Notes
Output Created		09-Mar-2020 10:50:17
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet2 <none> <none> <none> 70
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax	<pre>REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y /METHOD=ENTER X3.</pre>	
Resources	Processor Time Elapsed Time Memory Required Additional Memory Required for Residual Plots	00:00:00.188 00:00:00.115 2052 bytes 0 bytes

[DataSet2]

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3 ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.646 ^a	.417	.409	2.28482

a. Predictors: (Constant), X3

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	254.285	1	254.285	48.710	.000 ^a
	Residual	354.986	68	5.220		
	Total	609.271	69			

a. Predictors: (Constant), X3

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	16.161	1.979		8.166	.000
	X3	1.179	.169	.646	6.979	.000

a. Dependent Variable: Y

REGRESSION
 /MISSING LISTWISE

```
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT Y
/METHOD=ENTER X1 X2 X3.
```

Regression

		Notes
Output Created		09-Mar-2020 10:50:36
Comments		
Input	Active Dataset Filter Weight Split File N of Rows in Working Data File	DataSet2 <none> <none> <none>
Missing Value Handling	Definition of Missing Cases Used	User-defined missing values are treated as missing. Statistics are based on cases with no missing values for any variable used.
Syntax	REGRESSION /MISSING LISTWISE /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT Y /METHOD=ENTER X1 X2 X3.	
Resources	Processor Time Elapsed Time Memory Required Additional Memory Required for Residual Plots	00:00:00.546 00:00:00.297 2604 bytes 0 bytes

[DataSet2]

Variables Entered/Removed^b

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3, X2, X1 ^a		. Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Y

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.811 ^a	.657	.642	1.77859

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	400.488	3	133.496	42.200	.000 ^a
	Residual	208.783	66	3.163		
	Total	609.271	69			

a. Predictors: (Constant), X3, X2, X1

b. Dependent Variable: Y

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	7.301	2.040		3.579	.001
	X1	.258	.078	.310	3.315	.001
	X2	.554	.154	.333	3.592	.001
	X3	.631	.154	.346	4.089	.000

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients			Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta			
1 (Constant)	7.301	2.040			3.579	.001
X1	.258	.078	.310	.310	3.315	.001
X2	.554	.154	.333	.333	3.592	.001
X3	.631	.154	.346	.346	4.089	.000

a. Dependent Variable: Y

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : dr. Choirunnisa
Alamat : Jl. Sektor VII Blok E No.45 A RT 004 RW
009 Sudimara Jaya Ciledug, Tangerang
Tempat, Tanggal Lahir : Jakarta, 17 April 1987
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
No. Hp : 085697773797
Email : choirunnisa0108@gmail.com

Pendidikan:

1. TK Aisyah Ciledug Tangerang, Tahun 1992-1993
2. SDN Sudimara Timur 05 Kota Tangerang 1993 – 1999
3. SMPN 3, Kota Tangerang 1999 –2002
4. SMUN 101 Jakarta Barat 2002– 2005
5. Fakultas Kedokteran, Universitas Trisakti Jakarta 2005 – 2009
6. Prodi MARS, Universitas Esa Unggul 2017

Riwayat Pekerjaan:

1. Dokter Internsip, Kabupaten Tanggamus, Lampung. Tahun 2012-2013
2. Dokter Klinik Melati Kebon Jeruk, Jakarta Barat, Tahun 2013
3. Dokter Klinik Mitra Bhakti, Srengseng, Jakarta Barat, Tahun 2013-2014
4. Reporter Majalah Kedokteran Medika, Jakarta Selatan, Tahun 2013
5. Dokter Jaga Partime RS Aminah Ciledug, Tangerang, Tahun 2013-2014
6. Dokter Jaga Fulltime RS Aminah Ciledug, Tangerang, Tahun 2014-2016
7. Kepala Pelayanan JKN dan Rekam Medis RS Aminah Ciledug, Tangerang, Tahun 2016-2019
8. Koordinator POKJA Medis Akreditasi SNARS Ed. 1, RS Aminah Ciledug Tangerang Tahun 2019
9. Wakil ketua komite PPRA RS Aminah Ciledug, Tangerang, Tahun 2019
10. Ketua Komite Rekam Medis RS Aminah Ciledug, Tangerang, Tahun 2016-2019
11. Kepala Bidang Casemix RS Permata Ibu, Tangerang, Tahun 2019- sekarang
12. Ka Pokja PP dan PPI RS Permata Ibu, Tangerang Tahun 2019 - Sekarang
13. Dokter Praktik Mandiri, Tangerang, Tahun 2013 - Sekarang