

LAMPIRAN

1. Lampiran Formulir Kuisisioner
2. Lampiran Rekap Data Hasil Kuisisioner
3. Lampiran Hasil Perhitungan Regresi Linier Berganda dengan SPSS
4. Lampiran Hasil Uji Manova

Lampiran Formulir Kuesioner



PRAKUESIONER PENELITIAN

ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN FUNGSI BANGUNAN TERHADAP CITRA KAWASAN DAN KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT (STUDY KASUS EX PABRIK GULA BANJARATMA KABUPATEN BREBES)

Isilah dengan memberi tanda centang (√) pada jawaban yang telah tersedia.

Nama :

Jenis Kelamin : Laki - laki Perempuan

Usia : Di bawah 20 Tahun 20 – 42 Tahun
 43 – 65 Tahun 65 Tahun keatas

1) Institusi Anda saat ini?

- Instansi Terkait Komunitas Rest Area KM
260B
 Praktisi dan Akademisi Lainnya
 Masyarakat Umum

2) Apakah Anda bisa memahami sedikit bahasa arsitektural ?

- YA TIDAK

3) Jenjang pendidikan terakhir :

- SLTP S2
 SLTA Lainnya
 S1

4) Apakah Anda mengetahui Perubahan Pabrik Gula Banjaratma menjadi Rest Area KM 260B Tol Pejagan - Pemalang?

- YA TIDAK

KUESIONER PENELITIAN

Kuesioner **"Analisis Pengaruh Perubahan Fungsi Bangunan Terhadap Citra Kawasan dan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat (Study Kasus Ex Pabrik Gula Banjaratma Kabupaten Brebes)."**

Nama : Asri Noviarti
Asal Institusi : Mahasiswa Magister Teknik Sipil Universitas Islam Sultan Agung Semarang
NIM : 20201900047
No.HP : 081803983184
E-Mail : asrinoviarti20@gmail.com

Kuesioner ini merupakan kebutuhan untuk pengumpulan data penelitian TESIS saya yang berjudul **"Analisis Pengaruh Perubahan Fungsi Bangunan Terhadap Citra Kawasan dan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat (Study Kasus Ex Pabrik Gula Banjaratma Kabupaten Brebes)."**

PETUNJUK PENGISIAN KUISIONER PENELITIAN:

- Berilah tanda centrang (√) pada kotak pilihan dan pada poin-poin yang disediakan sesuai dengan penilaian/jawaban Saudara/i
- Pada setiap pertanyaan yang menggunakan skala terdapat lima alternative jawaban yang memiliki skala penilaian sebagai berikut:
 - Sangat Setuju (SS) = 5
 - Setuju (S) = 4
 - Ragu - Ragu (R) = 3
 - Tidak Setuju (TS) = 2
 - Sangat Tidak Setuju (STS) = 1
- Diharapkan untuk mengisi kuisioner ini dengan objective
- Seluruh data responden akan dijaga kerahasiaannya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan penelitian TESIS saja.**

NO	PERNYATAAN	SS	S	R	TS	STS
I.	PERUBAHAN FUNGSI BANGUNAN, Pernyataan di bawah ini adalah menunjukkan kondisi fisik bangunan Ex Pabrik Gula Banjaratma setelah perubahan fungsi dibandingkan sebelum perubahan fungsi bangunan.					

A.	BENTUK MASSA BANGUNAN				
1.	Prosentase bukaan bangunan (pintu dan jendela) lebih tinggi.				
2.	Dilihat dari ketinggian, bangunan menjadi lebih tinggi.				
3.	Olahan bentuk massa bangunan lebih banyak, dengan mengambil bentuk – bentuk Geometris yang tegas, dengan pengurangan massa berupa bukaan-bukaan pintu.				
4.	Arah orientasi bangunan adalah ke arah luar kawasan, berbeda dengan sebelum alih fungsi.				
B.	SIRKULASI				
5.	Sirkulasi pengunjung di dalam bangunan berpola linier membentuk grid terbuka dan menyatu dengan ruang luar, pengunjung bebas memasuki semua area dan fasilitas yang ada dalam kawasan.				
6.	Sirkulasi pengunjung di dalam tapak tidak dibatasi.				
7.	Akses menuju kawasan menjadi sangat mudah, tampak menonjol di lingkungannya (<i>eye catching</i>) dan terbuka.				
C.	AKTIVITAS				
8.	Aktifitas yang dilakukan di dalam area bangunan lebih banyak dan lebih beragam.				
9.	Jenis aktivitas pengunjung/pengguna bangunan lebih beragam, baik aktivitas indoor maupun outdoor.				
10.	Sifat aktifitas pengunjung/pengguna bangunan lebih bersifat non private/publik.				
11.	Jam operasional bangunan lebih panjang dan bebas (24 jam),				
D.	PENGGUNA				
12.	Pengguna/pengunjung lebih beragam karena tidak ada pembatasan berdasarkan profesi tertentu.				
13.	Pengguna/pengunjung tidak dibatasi berdasarkan umur sehingga pengunjung lebih beragam dilihat				

	dari usia.					
14.	Tidak ada pembatasan pengguna/pengunjung berdasarkan pendidikan sehingga pengunjung lebih beragam dilihat dari jenjang pendidikan					
E.	HUBUNGAN ANTAR RUANG					
15.	Hampir tidak ada Zonasi, hubungan antar ruang mengalir, bebas dan sangat terbuka.					
16.	Hampir semua ruang merupakan ruang publik yang tidak memerlukan persyaratan khusus.					
F.	PENGELOLAAN RUANG LUAR (LANDSCAPE)					
17.	Ruang luar (landscape) diolah maksimal dan menambah estetika bangunan dengan konsep yang sesuai dengan gaya bangunan.					
18.	Ruang Luar dimanfaatkan sebagai wadah aktifitas yang nyaman.					
G.	ESTETIKA BANGUNAN					
19.	Bangunan dibuat dengan konsep dan estetika bangunan yang cukup tinggi					
20.	Material bangunan selain berfungsi sebagai elemen struktur juga berfungsi sebagai Ornamen bangunan.					
II.	PERUBAHAN CITRA KAWASAN, Pernyataan di bawah ini adalah menunjukkan kesan bangunan Ex Pabrik Gula Banjaratma setelah perubahan fungsi dibandingkan sebelum perubahan fungsi bangunan.					
A.	EKSKLUSIFITAS KAWASAN					
	Bangunan dan kawasan lebih terbuka untuk semua kalangan					
B.	KECERAHAN KAWASAN					
	Kawasan lebih cerah dan dinamis					
C.	KEINDAHAN KAWASAN					
1.	Bangunan dan kawasan lebih menarik					
2.	Lingkungan lebih tertata dan menyenangkan					

III.	KONDISI SOSIAL DAN EKONOMI,					
	Pernyataan di bawah ini adalah menunjukkan kondisi masyarakat dilihat dari aspek social dan ekonomi setelah perubahan fungsi Ex Pabrik Gula Banjaratma dibandingkan sebelum perubahan fungsi bangunan.					
1.	Perekonomian masyarakat terpengaruh, dengan tersedianya lapangan kerja dan potensi pemberdayaan masyarakat sekitar.					
2.	Kawasan rest area menjalankan fungsi sosial dengan baik.					

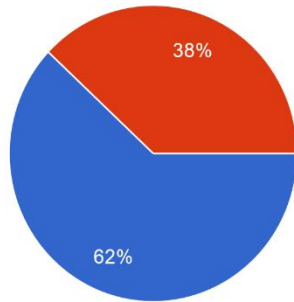


1. Lampiran Rekap Data Hasil Kuesioner



JENIS KELAMIN

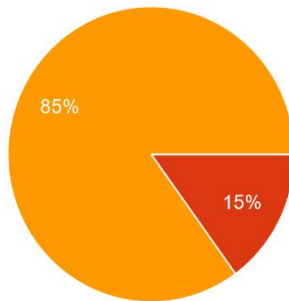
100 tanggapan



- Laki - Laki
- Perempuan

USIA

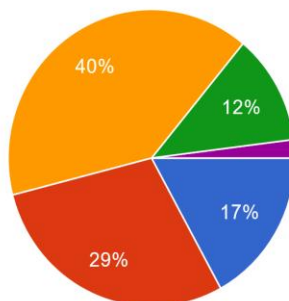
100 tanggapan



- Di bawah 20 Tahun
- 20 - 42 Tahun
- 43 - 65 Tahun
- 65 Tahun keatas

INSTITUSI ANDA SAAT INI?

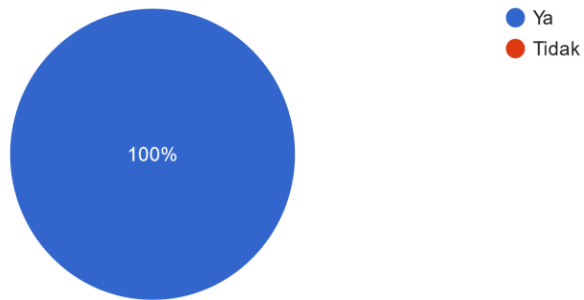
100 tanggapan



- Instansi Terkait
- Praktisi Dan Akademisi
- Masyarakat Umum
- Komunitas Rest Area KM260B
- Pendidikan

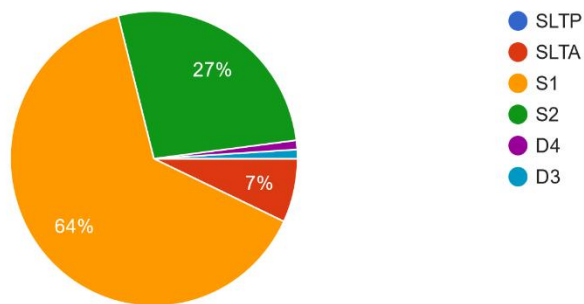
APAKAH ANDA BISA MEMAHAMI SEDIKIT BAHASA ARSITEKTURAL ?

100 tanggapan



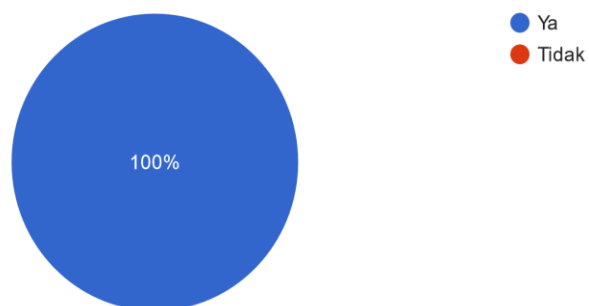
JENJANG PENDIDIKAN TERAKHIR

100 tanggapan



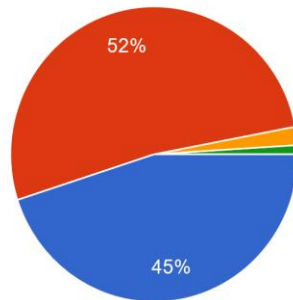
APAKAH ANDA MENGETAHUI PERUBAHAN PABRIK GULA BANJARATMA MENJADI REST AREA KM 260B TOL PEJAGAN - PEMALANG?

100 tanggapan



1. Prosentase bukaan bangunan (pintu dan jendela) lebih tinggi.

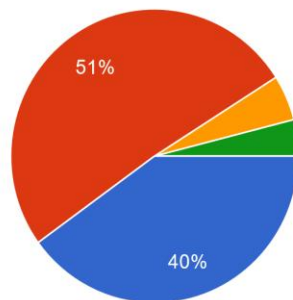
100 tanggapan



- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

2. Dilihat dari ketinggian, bangunan menjadi lebih tinggi.

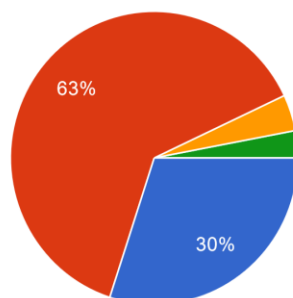
100 tanggapan



- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

3. Olahan bentuk massa bangunan lebih banyak, dengan mengambil bentuk – bentuk Geometris yang tegas, dengan pengurangan massa berupa bukaan-bukaan pintu.

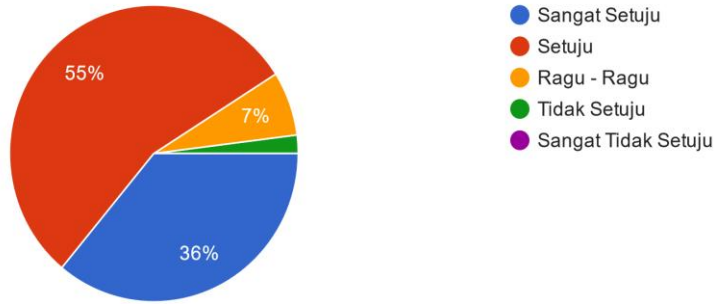
100 tanggapan



- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

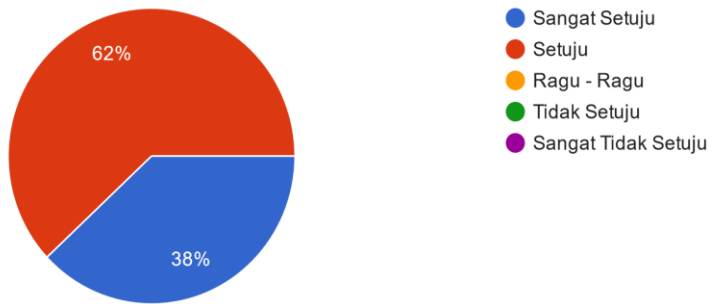
4. Arah orientasi bangunan adalah ke arah luar kawasan, berbeda dengan sebelum alih fungsi.

100 tanggapan



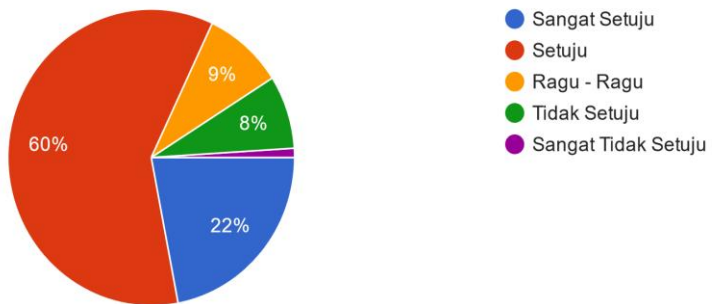
5. Sirkulasi pengunjung di dalam bangunan berpola linier membentuk grid terbuka dan menyatu dengan ruang luar, pengunjung bebas memasuki semua area dan fasilitas yang ada dalam kawasan.

100 tanggapan



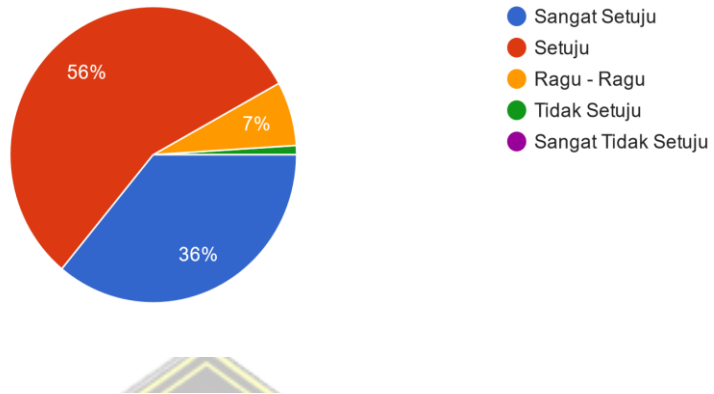
6. Sirkulasi pengunjung di dalam tapak tidak dibatasi.

100 tanggapan



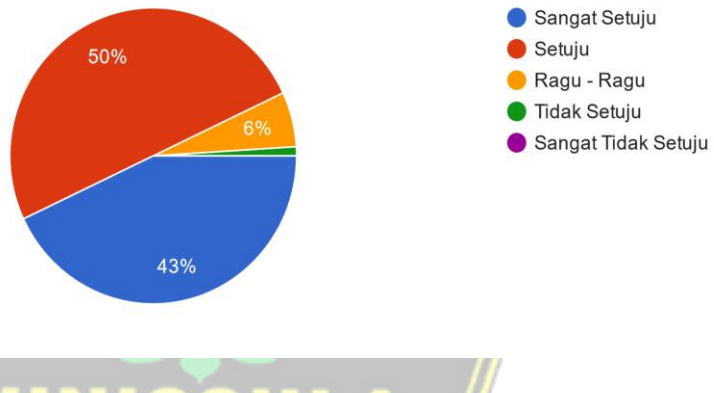
7. Akses menuju kawasan menjadi sangat mudah, tampak menonjol di lingkungannya (eye catching) dan terbuka.

100 tanggapan



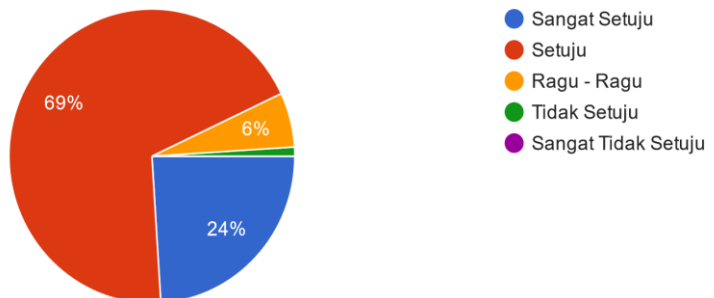
8. Aktifitas yang dilakukan di dalam area bangunan lebih banyak dan lebih beragam.

100 tanggapan



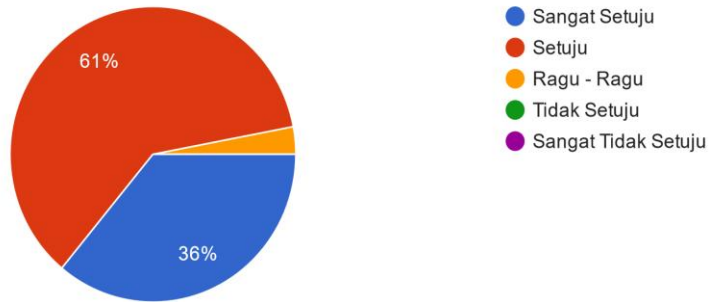
9. Jenis aktivitas pengunjung/pengguna bangunan lebih beragam, baik aktivitas indoor maupun outdoor.

100 tanggapan



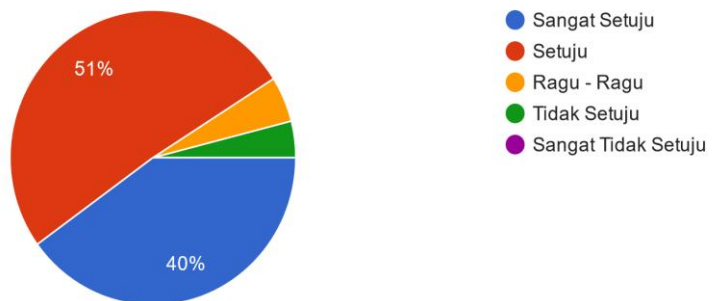
10. Sifat aktifitas pengunjung/pengguna bangunan lebih bersifat non private/publik.

100 tanggapan



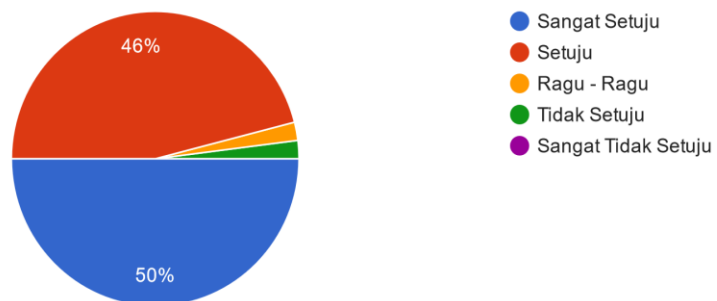
11. Jam operasional bangunan lebih panjang dan bebas (24 jam),

100 tanggapan



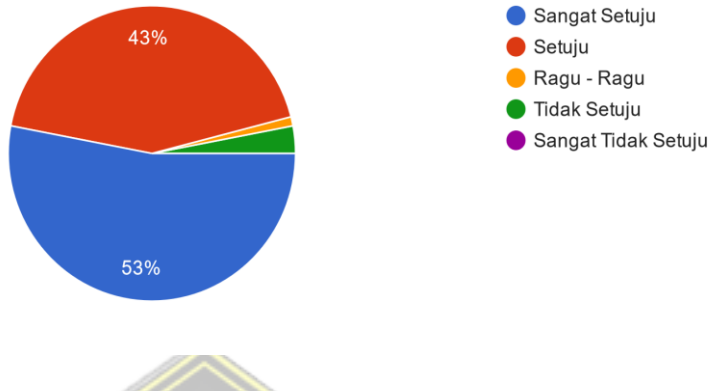
12. Pengguna/pengunjung lebih beragam karena tidak ada pembatasan berdasarkan profesi tertentu.

100 tanggapan



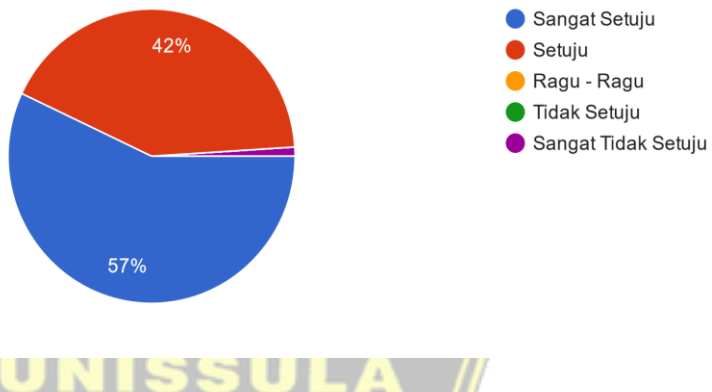
13. Pengguna/pengunjung tidak dibatasi berdasarkan umur sehingga pengunjung lebih beragam dilihat dari usia.

100 tanggapan



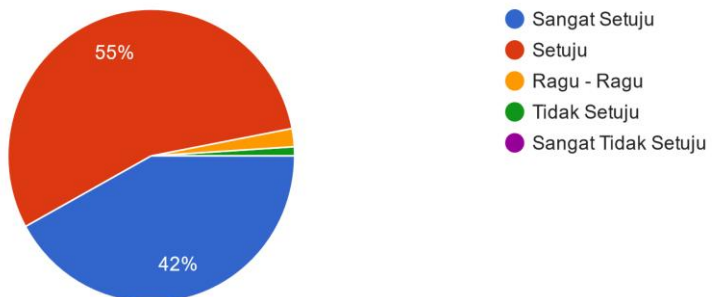
14. Tidak ada pembatasan pengguna/pengunjung berdasarkan pendidikan sehingga pengunjung lebih beragam dilihat dari jenjang pendidikan

100 tanggapan



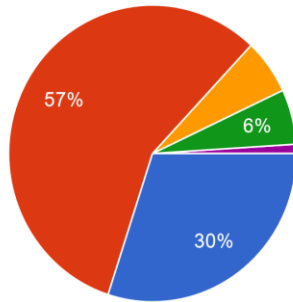
15. Hampir tidak ada Zonasi, hubungan antar ruang mengalir, bebas dan sangat terbuka.

100 tanggapan



16. Hampir semua ruang merupakan ruang publik yang tidak memerlukan persyaratan khusus.

100 tanggapan

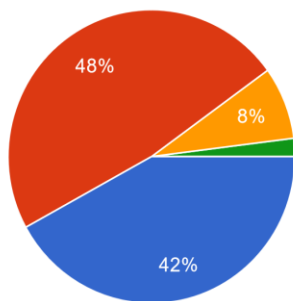


- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju



17. Ruang luar (landscape) diolah maksimal dan menambah estetika bangunan dengan konsep yang sesuai dengan gaya bangunan.

100 tanggapan

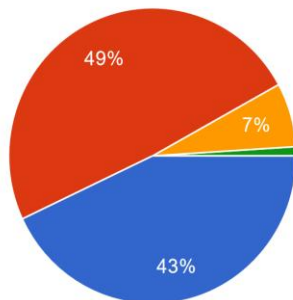


- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju



18. Ruang Luar dimanfaatkan sebagai wadah aktifitas yang nyaman.

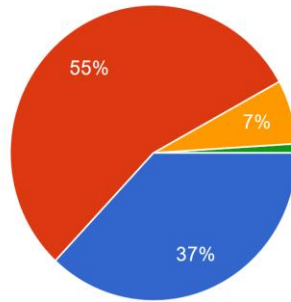
100 tanggapan



- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

19. Bangunan dibuat dengan konsep dan estetika bangunan yang cukup tinggi

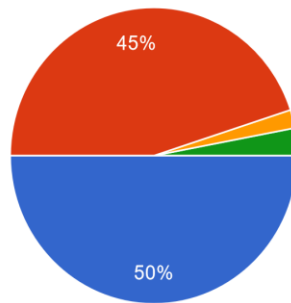
100 tanggapan



- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

20. Material bangunan selain berfungsi sebagai elemen struktur juga berfungsi sebagai Ornamen bangunan.

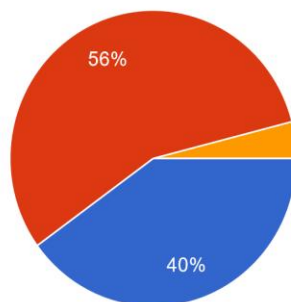
100 tanggapan



- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Bangunan dan kawasan lebih terbuka untuk semua kalangan

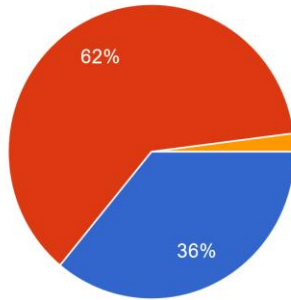
100 tanggapan



- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

Kawasan lebih cerah dan dinamis

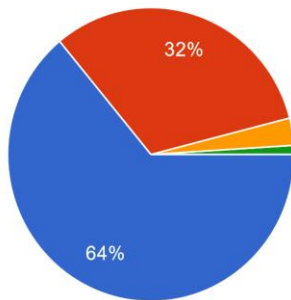
100 tanggapan



- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

1. Bangunan dan kawasan lebih menarik

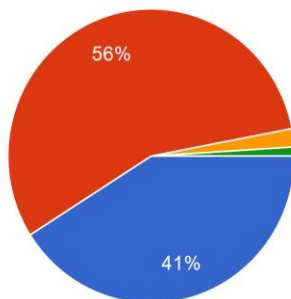
100 tanggapan



- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

2. Lingkungan lebih tertata dan menyenangkan

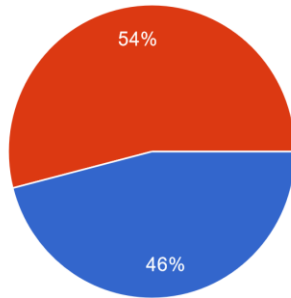
100 tanggapan



- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

1. Perekonomian masyarakat terpengaruh, dengan tersedianya lapangan kerja dan potensi pemberdayaan masyarakat sekitar.

100 tanggapan

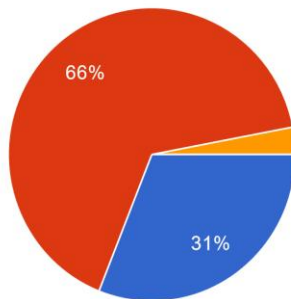


- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju



2. Kawasan rest area menjalankan fungsi sosial dengan baik.

100 tanggapan



- Sangat Setuju
- Setuju
- Ragu - Ragu
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju



2. Lampiran Hasil Perhitungan Regresi Linier Berganda dengan SPSS



PERHITUNGAN REGRESI LINIER BERGANDA VARIABEL PERUBAHAN FUNGSI BANGUNAN

GET DATA

```

/TYPE=XLSX
/FILE='D:\PENGEMBANGAN PROPOSAL\Cari regresi linier.xlsx'
/SHEET=name 'JAWABAN RESPONDEN'
/CELLRANGE=RANGE 'A2:U105'
/READNAMES=ON
/DATATYPEMIN PERCENTAGE=95.0
/HIDDEN IGNORE=YES.

```

EXECUTE.

DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.

REGRESSION

```

/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL
/CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
/NOORIGIN
/DEPENDENT V1
/METHOD=ENTER V2 V3 V4 V5 V6 V7 V8 V9 V10 V11 V12 V13 V14 V15 V16 V17 V18 V19 V20 V21
/SCATTERPLOT=(*ZRESID ,*ZPRED)
/RESIDUALS DURBIN NORMPROB(ZRESID).

```

Regression



Output Created		25-FEB-2021 23:15:01
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	103
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 COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT V1 /METHOD=ENTER V2 V3 V4 V5 V6 V7 V8 V9 V10 V11 V12 V13 V14 V15 V16 V17 V18 V19 V20 V21 /SCATTERPLOT=(*ZRESI D ,*ZPRED) /RESIDUALS DURBIN NORMPROB(ZRESID).	
Resources	Processor Time	00:00:00,97
	Elapsed Time	00:00:00,94
	Memory Required	22928 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	32 bytes

[DataSet1]

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	V21, V2, V17, V12, V8, V15, V10, V4, V5, V6, V7, V20, V16, V14, V11, V9, V19, V3, V18, V13 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: V1

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.330 ^a	.109	-.116	30.654	.214

a. Predictors: (Constant), V21, V2, V17, V12, V8, V15, V10, V4, V5, V6, V7, V20, V16, V14, V11, V9, V19, V3, V18, V13

b. Dependent Variable: V1

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	9092.608	20	454.630	.484	.966 ^b
	Residual	74232.392	79	939.651		
	Total	83325.000	99			

a. Dependent Variable: V1

b. Predictors: (Constant), V21, V2, V17, V12, V8, V15, V10, V4, V5, V6, V7, V20, V16, V14, V11, V9, V19, V3, V18, V13

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	23.972	39.780		.603	.548
	V2	.752	8.343	.015	.090	.928
	V3	-.834	6.802	-.021	-.123	.903
	V4	-7.936	6.432	-.178	-1.234	.221
	V5	3.455	5.974	.080	.578	.565
	V6	-1.229	8.743	-.021	-.141	.889
	V7	1.152	5.120	.034	.225	.823
	V8	6.514	6.559	.142	.993	.324
	V9	-.861	7.188	-.019	-.120	.905
	V10	-1.594	7.566	-.031	-.211	.834
	V11	7.912	8.680	.145	.911	.365
	V12	2.875	5.386	.073	.534	.595
	V13	-1.104	9.296	-.024	-.119	.906
	V14	1.553	8.130	.036	.191	.849
	V15	-6.820	6.999	-.143	-.974	.333
	V16	-6.524	7.396	-.131	-.882	.380
	V17	1.317	4.996	.038	.264	.793
	V18	-3.599	7.679	-.087	-.469	.641
	V19	1.905	8.111	.043	.235	.815
	V20	5.626	6.896	.124	.816	.417
	V21	3.969	7.181	.094	.553	.582

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	V2	.395	2.533
	V3	.378	2.645
	V4	.541	1.849
	V5	.588	1.699
	V6	.522	1.917
	V7	.500	1.998
	V8	.550	1.818
	V9	.446	2.240
	V10	.522	1.916
	V11	.444	2.254
	V12	.603	1.658
	V13	.268	3.737
	V14	.317	3.154
	V15	.521	1.921
	V16	.512	1.954
	V17	.552	1.811
	V18	.325	3.075
	V19	.337	2.971
	V20	.492	2.033
	V21	.393	2.544

a. Dependent Variable: V1

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	V2	V3	V4
1	1	20.689	1.000	.00	.00	.00	.00
	2	.050	20.408	.00	.00	.01	.00
	3	.038	23.403	.00	.01	.00	.01
	4	.028	27.044	.00	.01	.01	.02
	5	.026	28.110	.00	.00	.03	.06
	6	.024	29.429	.00	.02	.10	.01
	7	.020	32.179	.01	.00	.01	.07
	8	.018	33.696	.01	.00	.00	.06
	9	.016	36.255	.02	.03	.01	.00
	10	.015	37.760	.00	.02	.02	.14
	11	.014	38.296	.00	.00	.11	.06
	12	.010	45.653	.01	.01	.00	.08
	13	.009	46.839	.01	.01	.12	.03
	14	.008	49.809	.01	.11	.05	.08
	15	.008	51.653	.15	.01	.06	.07
	16	.007	55.406	.01	.08	.01	.09
	17	.005	62.419	.41	.04	.02	.00
	18	.004	68.019	.06	.06	.13	.16
	19	.004	70.975	.10	.02	.00	.00
	20	.004	73.147	.00	.53	.29	.05
	21	.003	83.546	.21	.04	.00	.01

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Variance Proportions					
		V5	V6	V7	V8	V9	V10
1	1	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	2	.00	.00	.11	.00	.00	.00
	3	.02	.00	.03	.00	.02	.00
	4	.00	.00	.12	.00	.00	.00
	5	.02	.00	.16	.07	.01	.03
	6	.09	.00	.01	.00	.00	.00
	7	.03	.00	.23	.02	.06	.01
	8	.20	.01	.00	.00	.03	.05
	9	.07	.05	.02	.00	.00	.03
	10	.03	.00	.00	.13	.01	.10
	11	.10	.01	.00	.22	.05	.00
	12	.11	.00	.01	.16	.16	.04
	13	.05	.00	.03	.03	.08	.01
	14	.00	.03	.01	.00	.03	.20
	15	.01	.01	.01	.07	.03	.00
	16	.11	.19	.00	.02	.04	.24
	17	.00	.24	.02	.10	.25	.04
	18	.00	.14	.09	.00	.00	.02
	19	.11	.00	.09	.00	.06	.00
	20	.02	.15	.00	.02	.03	.15
	21	.03	.15	.05	.14	.14	.08

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Variance Proportions					
		V11	V12	V13	V14	V15	V16
1	1	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	2	.00	.00	.00	.00	.00	.00
	3	.00	.04	.00	.00	.00	.01
	4	.01	.08	.01	.01	.01	.01
	5	.01	.05	.01	.01	.00	.00
	6	.00	.17	.00	.00	.04	.01
	7	.00	.02	.02	.03	.06	.00
	8	.01	.00	.02	.01	.03	.08
	9	.03	.23	.00	.08	.01	.00
	10	.02	.03	.00	.03	.01	.02
	11	.01	.02	.02	.00	.00	.02
	12	.13	.08	.00	.01	.00	.05
	13	.00	.00	.00	.00	.11	.08
	14	.04	.00	.00	.00	.14	.10
	15	.00	.07	.02	.02	.00	.11
	16	.01	.01	.02	.06	.26	.00
	17	.00	.07	.01	.02	.01	.06
	18	.30	.03	.00	.02	.04	.34
	19	.05	.02	.28	.23	.09	.06
	20	.36	.01	.02	.10	.01	.00
	21	.02	.06	.55	.35	.18	.02

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Variance Proportions				
		V17	V18	V19	V20	V21
1	1	.00	.00	.00	.00	.00
	2	.00	.03	.02	.02	.02
	3	.30	.00	.00	.01	.00
	4	.15	.01	.00	.02	.04
	5	.00	.01	.00	.00	.00
	6	.01	.01	.00	.01	.00

7	.01	.01	.01	.00	.00
8	.01	.00	.01	.01	.00
9	.02	.01	.00	.00	.04
10	.00	.02	.03	.03	.06
11	.03	.03	.02	.04	.02
12	.03	.08	.00	.04	.01
13	.00	.01	.01	.42	.09
14	.11	.01	.01	.19	.03
15	.17	.00	.29	.01	.06
16	.01	.09	.03	.01	.01
17	.04	.04	.00	.01	.09
18	.07	.00	.10	.05	.31
19	.00	.43	.18	.02	.14
20	.02	.10	.02	.10	.03
21	.01	.10	.25	.01	.03

a. Dependent Variable: V1

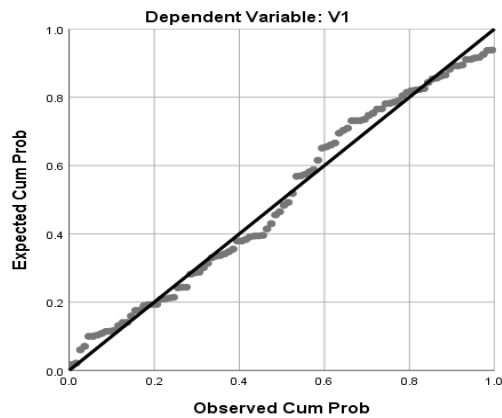
Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	24.12	79.95	50.50	9.584	100
Residual	-65.207	47.166	.000	27.383	100
Std. Predicted Value	-2.753	3.073	.000	1.000	100
Std. Residual	-2.127	1.539	.000	.893	100

a. Dependent Variable: V1

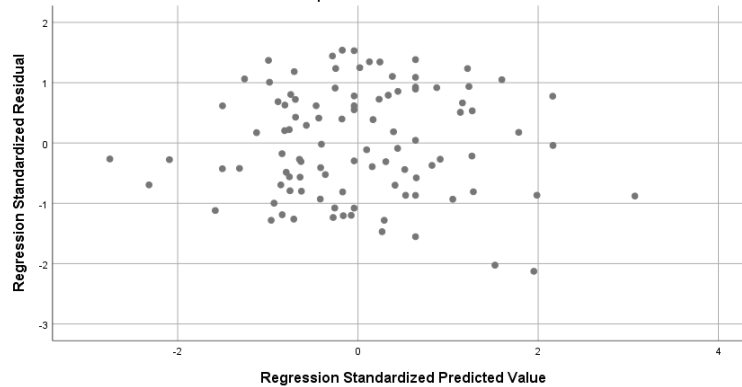
Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Scatterplot

Dependent Variable: V1

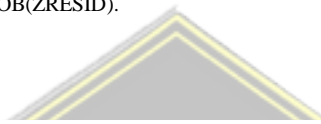


PERHITUNGAN REGRESI LINIER BERGANDA VARIABEL CITRA KAWASAN

```

GET DATA
  /TYPE=XLSX
  /FILE='D:\PENGEMBANGAN PROPOSAL\Cari regresi linier2.xlsx'
  /SHEET=name 'JAWABAN RESPONDEN'
  /CELLRANGE=RANGE 'A2:E105'
  /READNAMES=ON
  /DATATYPEMIN PERCENTAGE=95.0
  /HIDDEN IGNORE=YES.
EXECUTE.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT V1
  /METHOD=ENTER V2 V3 V4 V5
  /SCATTERPLOT=(*ZRESID ,*ZPRED)
  /RESIDUALS DURBIN NORMPROB(ZRESID).
  
```

Regression



Notes

Output Created		26-FEB-2021 00:31:24
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	103
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 COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT V1 /METHOD=ENTER V2 V3 V4 V5 /SCATTERPLOT=(*ZRESID ,*ZPRED) /RESIDUALS DURBIN NORMPROB(ZRESID).	
Resources	Processor Time	00:00:00,58
	Elapsed Time	00:00:00,34
	Memory Required	4112 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	288 bytes

[DataSet1]

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	V5, V4, V2, V3 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: V1

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.178 ^a	.032	-.009	29.146	.071

a. Predictors: (Constant), V5, V4, V2, V3

b. Dependent Variable: V1

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2625.390	4	656.348	.773	.546 ^b
	Residual	80699.610	95	849.470		
	Total	83325.000	99			

a. Dependent Variable: V1

b. Predictors: (Constant), V5, V4, V2, V3

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	37.472	25.924		1.445	.152
	V2	1.712	6.802	.035	.252	.802
	V3	-.738	5.475	-.019	-.135	.893
	V4	-5.043	5.251	-.113	-.960	.339
	V5	7.013	5.038	.163	1.392	.167

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	V2	.537	1.862
	V3	.528	1.895
	V4	.733	1.363
	V5	.748	1.337

a. Dependent Variable: V1

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	V2	V3	V4
1	1	4.950	1.000	.00	.00	.00	.00
	2	.018	16.675	.01	.00	.11	.30
	3	.015	18.317	.20	.02	.51	.27
	4	.011	21.712	.43	.12	.00	.40
	5	.007	27.037	.35	.85	.38	.04

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Variance Proportions V5
1	1	.00
	2	.55
	3	.01
	4	.43
	5	.01

a. Dependent Variable: V1

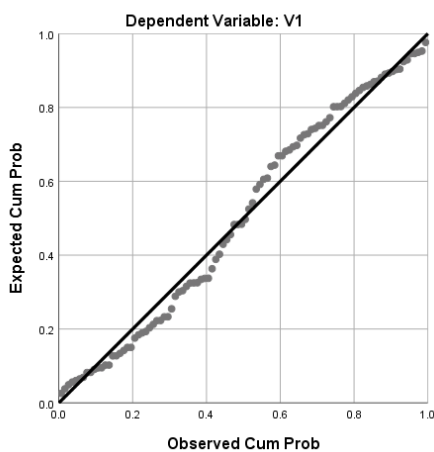
Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	35.23	67.33	50.50	5.150	100
Residual	-56.814	57.774	.000	28.551	100
Std. Predicted Value	-2.966	3.267	.000	1.000	100
Std. Residual	-1.949	1.982	.000	.980	100

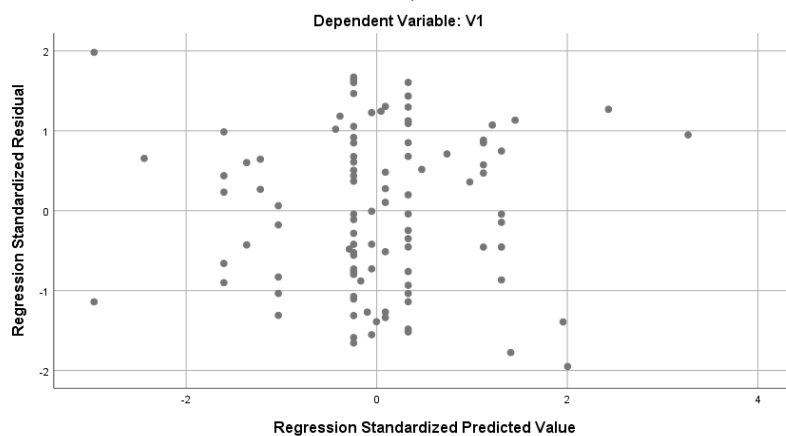
a. Dependent Variable: V1

Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



Scatterplot



PERHITUNGAN REGRESI LINIER BERGANDA VARIABEL KONDISI SOSILA EKONOMI MASYARAKAT

```

GET DATA
  /TYPE=XLSX
  /FILE='D:\PENGEMBANGAN PROPOSAL\Cari regresi linier3.xlsx'
  /SHEET=name 'JAWABAN RESPONDEN'
  /CELLRANGE=RANGE 'A2:C105'
  /READNAMES=ON
  /DATATYPEMIN PERCENTAGE=95.0
  /HIDDEN IGNORE=YES.
EXECUTE.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
REGRESSION
  /MISSING LISTWISE
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL
  /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10)
  /NOORIGIN
  /DEPENDENT V1
  /METHOD=ENTER V2 V3
  /SCATTERPLOT=(*ZRESID ,*ZPRED)
  /RESIDUALS DURBIN NORMPROB(ZRESID).
    
```

Regression



Notes

Output Created		26-FEB-2021 01:03:35
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	103
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 COLLIN TOL /CRITERIA=PIN(.05) POUT(.10) /NOORIGIN /DEPENDENT V1 /METHOD=ENTER V2 V3 /SCATTERPLOT=(*ZRESID ,*ZPRED) /RESIDUALS DURBIN NORMPROB(ZRESID).	
Resources	Processor Time	00:00:01,05
	Elapsed Time	00:00:01,09
	Memory Required	2912 bytes
	Additional Memory Required for Residual Plots	320 bytes

[DataSet1]

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	V3, V2 ^b	.	Enter

- a. Dependent Variable: V1
 b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.077 ^a	.006	-.015	29.221	.011

- a. Predictors: (Constant), V3, V2
 b. Dependent Variable: V1

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	497.517	2	248.758	.291	.748 ^b
	Residual	82827.483	97	853.892		
	Total	83325.000	99			

a. Dependent Variable: V1

b. Predictors: (Constant), V3, V2

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.
		B	Std. Error	Coefficients Beta		
1	(Constant)	29.765	27.602		1.078	.284
	V2	2.050	8.336	.035	.246	.806
	V3	2.708	8.123	.048	.333	.740

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	(Constant)		
	V2	.495	2.021
	V3	.495	2.021

a. Dependent Variable: V1

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	V2	V3
1	1	2.989	1.000	.00	.00	.00
	2	.008	19.802	.96	.08	.23
	3	.004	28.149	.04	.92	.77

a. Dependent Variable: V1

Residuals Statistics^a

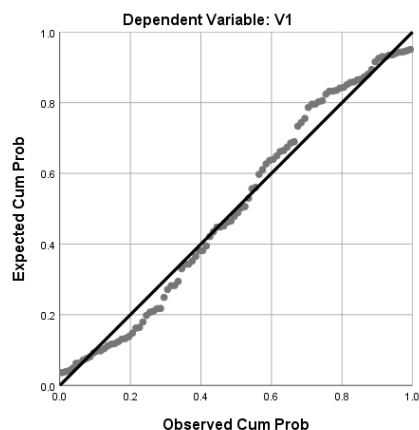
	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	46.09	53.56	50.50	2.242	100
Residual	-52.557	48.201	.000	28.925	100
Std. Predicted Value	-1.967	1.364	.000	1.000	100
Std. Residual	-1.799	1.650	.000	.990	100

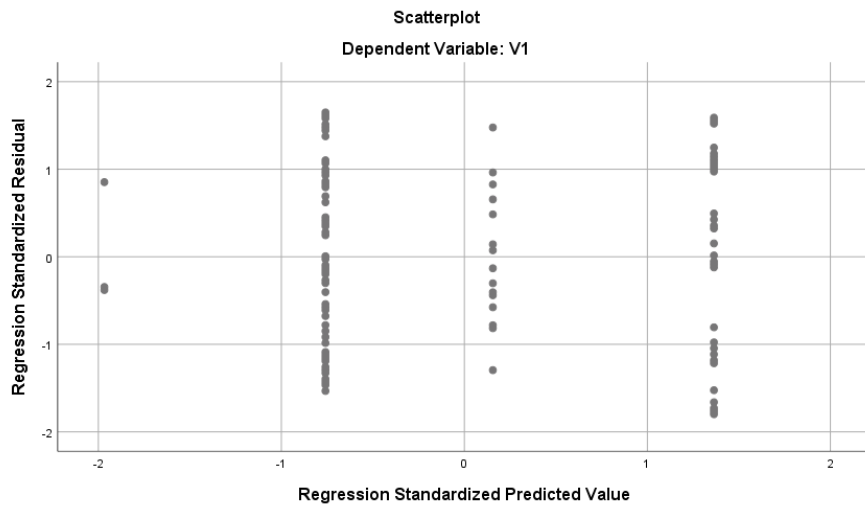
a. Dependent Variable: V1

Charts



Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual





3. Lampiran Hasil Uji Manova dengan SPSS



Between-Subjects Factors

		N
PERUBAHAN FUNGSI	3.45	1
BANGUNAN	3.65	3
	3.75	1
	3.80	4
	3.85	3
	3.90	4
	3.95	3
	4.00	11
	4.05	6
	4.10	5
	4.15	7
	4.20	1
	4.25	3
	4.30	3
	4.35	4
	4.40	3
	4.45	3
	4.50	2
	4.55	3
	4.60	5
	4.65	5
	4.70	2
	4.75	4
	4.85	4
	4.90	3
	5.00	7



Box's Test of Equality of Covariance Matrices^a

Box's M	42.436
F	.723
df1	42
df2	1697.291
Sig.	.907

Tests the null hypothesis that the observed covariance matrices of the dependent variables are equal across groups.
 a. Design: Intercept + PERUBAHANFUNGSI BANGUNAN

Multivariate Tests^a

Effect		Value	F	Hypothesis df	Error df	Sig.
Intercept	Pillai's Trace	.995	7155.798 ^b	2.000	73.000	.000
	Wilks' Lambda	.005	7155.798 ^b	2.000	73.000	.000
	Hotelling's Trace	196.049	7155.798 ^b	2.000	73.000	.000
	Roy's Largest Root	196.049	7155.798 ^b	2.000	73.000	.000
PERUBAHAN	Pillai's Trace	.900	2.422	50.000	148.000	.000
FUNGSI BANGUNAN	Wilks' Lambda	.289	2.508 ^b	50.000	146.000	.000
GUNAN	Hotelling's Trace	1.802	2.594	50.000	144.000	.000
	Roy's Largest Root	1.297	3.839 ^c	25.000	74.000	.000

- a. Design: Intercept + PERUBAHANFUNGSI BANGUNAN
 b. Exact statistic
 c. The statistic is an upper bound on F that yields a lower bound on the significance level.



Levene's Test of Equality of Error Variances^a

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
CITRA KAWASAN	Based on Mean	1.422	22	74	.133
	Based on Median	.720	22	74	.805
	Based on Median and with adjusted df	.720	22	34.988	.790
	Based on trimmed mean	1.409	22	74	.139
KONDISI SOSIAL	Based on Mean	3.170	22	74	.000
DAN EKONOMI	Based on Median	.841	22	74	.666
	Based on Median and with adjusted df	.841	22	41.462	.661
	Based on trimmed mean	2.771	22	74	.001

- Tests the null hypothesis that the error variance of the dependent variable is equal across groups.
 a. Design: Intercept + PERUBAHANFUNGSI BANGUNAN

Tests of Between-Subjects Effects

Source	Dependent Variable	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	CITRA KAWASAN	11.684 ^a	25	.467	3.803	.000
	KONDISI SOSIAL DAN EKONOMI	2.136 ^b	25	.085	1.907	.017
Intercept	CITRA KAWASAN	1381.481	1	1381.48 1	11241.690	.000
	KONDISI SOSIAL DAN EKONOMI	336.555	1	336.555	7509.944	.000
PERUBAHAN FUNGSIBAN GUNAN	CITRA KAWASAN	11.684	25	.467	3.803	.000
	KONDISI SOSIAL DAN EKONOMI	2.136	25	.085	1.907	.017
Error	CITRA KAWASAN	9.094	74	.123		
	KONDISI SOSIAL DAN EKONOMI	3.316	74	.045		
Total	CITRA KAWASAN	1970.000	100			
	KONDISI SOSIAL DAN EKONOMI	482.875	100			
Corrected Total	CITRA KAWASAN	20.778	99			
	KONDISI SOSIAL DAN EKONOMI	5.452	99			

a. R Squared = .562 (Adjusted R Squared = .414)

b. R Squared = .392 (Adjusted R Squared = .186)

