

## Lampiran Jawaban Responden Pengujian UAT

Setelah mengetahui cara kerja sistem, maka selanjutnya peneliti mengharapkan pendapat user dengan menjawab beberapa pertanyaan dengan cara mencentang jawaban pilihan yang tersedia dalam lembar kuisisioner, antara lain.

No	Pertanyaan	Skala Likert				
		A	B	C	D	E
1	Apakah tata letak menu serta isi pada setiap menu dalam sistem sudah rapi?			✓		
2	Apakah menu-menu yang ada dalam sistem mudah dipahami?		✓			
3	Apakah fitur-fitur yang ada dalam sistem sudah berjalan dengan baik?		✓			
4	Apakah informasi responden yang dihasilkan oleh sistem sudah lengkap?			✓		
5	Apakah fitur data permohonan dapat membantu dalam menentukan kriteria rumah tidak layak huni ?		✓			
6	Apakah fitur data hasil membantu menentukan rumah tidak layak huni ?		✓			
7	Apakah sistem ini sudah sesuai dengan proses bisnis dalam penentuan rumah tidak layak huni ?		✓			
8	Apakah sistem ini memberikan kemudahan dalam operasional penentuan rumah tidak layak huni ?			✓		

Keterangan.

A	Sangat Mudah/Bagus/Sesuai/Jelas
B	Mudah/Bagus/Sesuai/Jelas
C	Netral
D	Cukup Sulit/Bagus/Sesuai
E	Sangat Sulit/Jelek/Tidak Sesuai/Tidak Jelas

Nama user : **ALBERT CRISTIAN DEWANTORO . S. AB**

Menurut user apakah sistem telah mendapat user acceptance atau belum

Setelah meminta user mencoba aplikasi dan menjawab lembar kuesioner, maka peneliti ingin mengucapkan terima kasih atas kesediaan user dalam meluangkan waktu untuk membantu peneliti melakukan penelitian.

  
**ALBERT CRISTIAN DEWANTORO, S.AIS**

Setelah mengetahui cara kerja sistem, maka selanjutnya peneliti mengharapkan pendapat user dengan menjawab beberapa pertanyaan dengan cara mencentang jawaban pilihan yang tersedia dalam lembar kuisioner, antara lain.

No	Pertanyaan	Skala Likert				
		A	B	C	D	E
1	Apakah tata letak menu serta isi pada setiap menu dalam sistem sudah rapi?		✓			
2	Apakah menu-menu yang ada dalam sistem mudah dipahami?		✓			
3	Apakah fitur-fitur yang ada dalam sistem sudah berjalan dengan baik?		✓			
4	Apakah informasi responden yang dihasilkan oleh sistem sudah lengkap?		✓			
5	Apakah fitur data permohonan dapat membantu dalam menentukan kriteria rumah tidak layak huni ?		✓			
6	Apakah fitur data hasil membantu menentukan rumah tidak layak huni ?		✓			
7	Apakah sistem ini sudah sesuai dengan proses bisnis dalam penentuan rumah tidak layak huni ?			✓		
8	Apakah sistem ini memberikan kemudahan dalam operasional penentuan rumah tidak layak huni ?	✓				

Keterangan.

A	Sangat Mudah/Bagus/Sesuai/Jelas
B	Mudah/Bagus/Sesuai/Jelas
C	Netral
D	Cukup Sulit/Bagus/Sesuai
E	Sangat Sulit/Jelek/Tidak Sesuai/Tidak Jelas

Nama user : I DEWA GEDE SASTRAWAN, S.T

Menurut user apakah sistem telah mendapat user acceptance atau belum

Setelah meminta user mencoba aplikasi dan menjawab lembar kuesioner, maka peneliti ingin mengucapkan terima kasih atas kesediaan user dalam meluangkan waktu untuk membantu peneliti melakukan penelitian.

  
 I DEWA GEDE SASTRAWAN, S.T.

Setelah mengetahui cara kerja sistem, maka selanjutnya peneliti mengharapkan pendapat user dengan menjawab beberapa pertanyaan dengan cara mencentang jawaban pilihan yang tersedia dalam lembar kuisioner, antara lain.

No	Pertanyaan	Skala Likert				
		A	B	C	D	E
1	Apakah tata letak menu serta isi pada setiap menu dalam sistem sudah rapi?		✓			
2	Apakah menu-menu yang ada dalam sistem mudah dipahami?	✓				
3	Apakah fitur-fitur yang ada dalam sistem sudah berjalan dengan baik?		✓			
4	Apakah informasi responden yang dihasilkan oleh sistem sudah lengkap?		✓			
5	Apakah fitur data permohonan dapat membantu dalam menentukan kriteria rumah tidak layak huni ?		✓			
6	Apakah fitur data hasil membantu menentukan rumah tidak layak huni ?		✓			
7	Apakah sistem ini sudah sesuai dengan proses bisnis dalam penentuan rumah tidak layak huni ?		✓			
8	Apakah sistem ini memberikan kemudahan dalam operasional penentuan rumah tidak layak huni ?		✓			

Keterangan.

A	Sangat Mudah/Bagus/Sesuai/Jelas
B	Mudah/Bagus/Sesuai/Jelas
C	Netral
D	Cukup Sulit/Bagus/Sesuai
E	Sangat Sulit/Jelek/Tidak Sesuai/Tidak Jelas

Nama user : Ngurah Arya Kusuma, ST, MAP

Menurut user apakah sistem telah mendapat user acceptance atau belum

Setelah meminta user mencoba aplikasi dan menjawab lembar kuesioner, maka peneliti ingin mengucapkan terima kasih atas kesediaan user dalam meluangkan waktu untuk membantu peneliti melakukan penelitian.



Ngurah Arya Kusuma, ST, MAP

Setelah mengetahui cara kerja sistem, maka selanjutnya peneliti mengharapkan pendapat user dengan menjawab beberapa pertanyaan dengan cara mencentang jawaban pilihan yang tersedia dalam lembar kuisioner, antara lain.

No	Pertanyaan	Skala Likert				
		A	B	C	D	E
1	Apakah tata letak menu serta isi pada setiap menu dalam sistem sudah rapi?		✓			
2	Apakah menu-menu yang ada dalam sistem mudah dipahami?			✓		
3	Apakah fitur-fitur yang ada dalam sistem sudah berjalan dengan baik?		✓			
4	Apakah informasi responden yang dihasilkan oleh sistem sudah lengkap?		✓			
5	Apakah fitur data permohonan dapat membantu dalam menentukan kriteria rumah tidak layak huni ?	✓				
6	Apakah fitur data hasil membantu menentukan rumah tidak layak huni ?	✓				
7	Apakah sistem ini sudah sesuai dengan proses bisnis dalam penentuan rumah tidak layak huni ?			✓		
8	Apakah sistem ini memberikan kemudahan dalam operasional penentuan rumah tidak layak huni ?		✓			

Keterangan.

A	Sangat Mudah/Bagus/Sesuai/Jelas
B	Mudah/Bagus/Sesuai/Jelas
C	Netral
D	Cukup Sulit/Bagus/Sesuai
E	Sangat Sulit/Jelek/Tidak Sesuai/Tidak Jelas

Nama user : *Puku Terisiana Utami . ST*

Menurut user apakah sistem telah mendapat user acceptance atau belum

Setelah meminta user mencoba aplikasi dan menjawab lembar kuesioner, maka peneliti ingin mengucapkan terima kasih atas kesediaan user dalam meluangkan waktu untuk membantu peneliti melakukan penelitian.



*Puku Terisiana Utami . ST*

Setelah mengetahui cara kerja sistem, maka selanjutnya peneliti mengharapkan pendapat user dengan menjawab beberapa pertanyaan dengan cara mencentang jawaban pilihan yang tersedia dalam lembar kuisioner, antara lain.

No	Pertanyaan	Skala Likert				
		A	B	C	D	E
1	Apakah tata letak menu serta isi pada setiap menu dalam sistem sudah rapi?		✓			
2	Apakah menu-menu yang ada dalam sistem mudah dipahami?			✓		
3	Apakah fitur-fitur yang ada dalam sistem sudah berjalan dengan baik?			✓		
4	Apakah informasi responden yang dihasilkan oleh sistem sudah lengkap?		✓			
5	Apakah fitur data permohonan dapat membantu dalam menentukan kriteria rumah tidak layak huni ?		✓			
6	Apakah fitur data hasil membantu menentukan rumah tidak layak huni ?	✓				
7	Apakah sistem ini sudah sesuai dengan proses bisnis dalam penentuan rumah tidak layak huni ?		✓			
8	Apakah sistem ini memberikan kemudahan dalam operasional penentuan rumah tidak layak huni ?		✓			

Keterangan.

A	Sangat Mudah/Bagus/Sesuai/Jelas
B	Mudah/Bagus/Sesuai/Jelas
C	Netral
D	Cukup Sulit/Bagus/Sesuai
E	Sangat Sulit/Jelek/Tidak Sesuai/Tidak Jelas

Nama user : *Made Rahih Kusuma Dewi, ST.*

Menurut user apakah sistem telah mendapat user acceptance atau belum

Setelah meminta user mencoba aplikasi dan menjawab lembar kuesioner, maka peneliti ingin mengucapkan terima kasih atas kesediaan user dalam meluangkan waktu untuk membantu peneliti melakukan penelitian.



*Bukta ERSAH Kusuma Dewi, ST*

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
1	12.40	10.92	7.95	12.88	2.25	2.42	5.67	2.89	9.05	11.79	3.13	1.61	1.22
2	11.16	11.60	9.08	13.69	2.11	2.60	5.04	2.72	8.94	11.66	3.32	1.71	1.22
3	6.94	8.19	4.54	6.44	1.91	2.11	3.15	2.55	5.26	6.55	1.96	1.13	0.64
4	8.06	9.56	7.95	8.69	1.83	1.96	4.10	1.70	5.68	8.52	2.74	1.13	0.72
5	11.16	10.92	9.08	13.69	2.39	2.42	5.36	2.72	8.94	11.14	3.52	1.71	1.22
6	10.91	11.60	10.22	14.49	2.53	2.57	5.04	3.06	9.47	11.27	3.52	1.73	1.22
7	6.20	6.83	6.81	10.47	0.28	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	0.40	0.43
8	11.16	12.15	9.08	13.69	2.53	2.72	5.61	2.89	8.94	10.48	3.13	1.71	1.23
9	9.92	11.47	10.22	13.85	2.53	2.72	5.61	3.23	9.15	11.53	3.32	1.81	1.22
10	7.44	6.83	7.49	12.08	1.83	1.96	4.10	2.72	6.31	9.83	1.96	1.31	0.93
11	6.20	8.87	5.11	11.27	1.97	1.81	3.15	1.53	4.21	7.86	1.96	1.13	0.72
12	6.20	6.14	4.54	7.25	0.28	1.51	3.47	2.04	5.26	5.90	1.17	0.60	0.72
13	12.40	12.29	9.08	13.69	2.39	2.42	5.04	2.72	9.36	10.48	3.32	1.61	1.22
14	10.54	10.65	10.22	13.69	2.53	2.57	5.36	3.06	8.42	11.14	3.48	1.71	1.22
15	11.04	10.92	9.99	14.49	2.39	2.72	5.67	2.89	9.47	11.14	3.52	1.77	1.22
16	5.58	8.19	5.68	7.25	0.28	1.81	1.89	1.36	3.16	3.93	1.56	1.01	0.57
17	10.54	12.29	9.08	13.69	2.36	2.72	5.61	3.06	9.26	12.84	3.13	1.79	1.22
18	8.06	8.05	6.81	11.27	2.11	1.96	3.47	2.31	7.05	7.86	2.54	1.41	1.07
19	9.92	12.97	9.08	14.49	2.25	2.72	5.36	2.89	9.26	11.00	3.52	1.61	1.29
20	11.41	10.92	9.65	14.33	2.53	2.57	5.36	2.72	8.94	11.79	3.44	1.71	1.27
21	8.06	6.83	7.38	11.27	1.12	1.51	3.47	1.90	6.31	8.52	2.19	1.41	0.64
22	10.54	11.60	10.22	13.36	2.39	2.84	5.67	3.03	9.47	11.27	3.48	1.61	1.23
23	10.91	11.60	9.76	14.49	2.64	2.72	5.36	3.06	8.94	11.79	3.32	1.81	1.22

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
24	10.54	12.69	9.65	14.49	2.39	2.66	5.36	3.06	8.42	11.14	3.28	1.51	1.29
25	10.66	12.01	10.22	14.49	2.53	2.69	5.67	3.06	8.94	11.14	3.25	1.71	1.22
26	10.66	11.74	10.22	14.49	2.42	2.72	5.42	2.89	8.42	10.48	3.13	1.81	1.14
27	9.92	12.15	10.10	14.33	2.53	2.42	5.61	3.06	8.94	11.79	3.48	1.73	1.14
28	10.54	11.60	10.10	14.49	2.53	2.72	5.67	2.89	8.42	11.27	3.52	1.75	1.22
29	11.16	11.74	9.65	13.85	2.39	2.60	5.36	2.89	8.42	10.22	3.32	1.75	1.22
30	11.04	11.74	9.65	13.85	2.50	2.57	5.36	3.06	9.47	10.48	3.40	1.61	1.14
31	11.16	11.60	10.22	13.69	2.39	2.42	5.67	2.89	8.94	11.66	3.44	1.73	1.14
32	10.79	12.15	9.76	14.01	2.53	2.69	5.36	3.06	8.42	11.66	3.44	1.61	1.14
33	10.91	10.92	10.10	12.56	2.42	2.72	5.67	3.06	9.47	11.79	3.13	1.73	1.14
34	8.06	7.64	7.60	11.27	1.91	2.11	3.25	1.87	7.15	8.52	2.35	1.41	0.86
35	9.30	10.65	10.22	12.56	2.25	2.69	5.04	2.65	9.36	11.66	3.48	1.79	1.27
36	6.20	7.64	6.81	11.75	1.83	2.11	4.10	1.90	7.15	8.52	2.35	1.41	0.86
37	7.44	6.83	6.36	11.27	1.91	1.51	4.10	1.87	7.15	8.52	2.35	1.41	0.86
38	8.06	7.51	6.36	9.66	1.91	2.11	3.15	1.90	7.15	8.52	2.35	1.41	0.86
39	8.31	7.37	6.81	9.66	1.88	1.96	3.78	1.87	7.15	8.52	2.35	1.41	0.86
40	6.82	7.92	7.60	11.27	1.91	2.11	3.15	1.87	7.15	8.52	2.35	1.41	0.86
41	11.04	12.01	9.87	12.88	2.53	2.63	4.91	2.69	9.15	11.27	3.05	1.73	1.23
42	9.92	11.88	9.08	12.88	2.53	2.63	4.91	2.69	9.15	11.27	3.13	1.61	1.22
43	6.82	7.92	7.60	11.27	1.91	2.11	3.15	1.87	7.15	8.52	2.35	1.41	0.86
44	10.04	11.60	9.08	14.01	2.50	2.42	4.91	2.69	8.21	10.22	3.05	1.57	1.14
45	9.92	10.92	9.08	14.17	2.50	2.36	5.36	2.72	8.31	10.48	3.05	1.79	1.14
46	9.92	10.65	10.10	12.88	2.53	2.69	5.36	2.72	8.21	10.48	3.48	1.79	1.29

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
47	10.17	10.92	10.10	14.49	2.53	2.36	5.42	2.96	8.21	11.40	3.48	1.81	1.29
48	10.17	10.92	9.99	14.33	2.53	2.71	5.42	2.96	9.47	11.40	3.48	1.81	1.27
49	10.54	11.60	10.10	14.33	2.50	2.36	5.48	2.72	9.47	11.66	3.52	1.79	1.29
50	8.06	11.60	10.22	14.33	2.53	2.63	5.48	2.72	8.42	11.66	3.13	1.81	1.29
51	9.42	8.19	6.36	9.66	1.91	2.11	3.15	1.90	7.15	8.52	2.35	1.41	0.86
52	8.06	12.15	10.22	15.78	2.22	2.42	5.04	2.92	8.42	11.14	3.32	1.61	1.22
53	1.24	8.19	6.36	8.86	1.91	2.11	3.15	1.90	7.15	8.52	2.35	1.41	0.86
54	9.92	8.87	6.81	10.47	0.28	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	0.40	0.43
55	9.92	10.65	10.10	12.88	2.19	2.42	4.91	2.72	9.36	11.66	3.52	1.75	1.26
56	1.24	6.83	6.81	9.66	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	0.40	0.43
57	9.92	10.65	10.10	12.88	2.53	2.69	5.36	2.72	8.21	10.48	3.48	1.75	1.22
58	10.17	12.15	9.08	14.49	2.39	2.42	5.54	2.89	8.94	11.40	3.48	1.61	1.14
59	11.16	10.65	9.87	12.88	2.25	2.69	5.54	2.89	8.94	11.14	3.48	1.71	1.14
60	11.16	12.29	9.87	12.08	2.39	2.57	5.42	2.72	9.36	11.14	3.48	1.71	1.14
61	10.54	10.65	9.08	12.88	2.25	2.69	5.61	2.89	9.36	10.48	3.48	1.81	1.22
62	10.17	10.37	10.10	14.49	2.25	2.36	5.42	2.89	8.42	11.40	3.48	1.71	1.22
63	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
64	10.17	10.92	10.10	14.49	2.30	2.36	5.42	2.72	8.42	11.40	3.48	1.71	1.22
65	9.67	10.37	9.08	12.56	2.25	2.42	5.23	2.89	8.21	11.14	3.44	1.61	1.22
66	8.06	6.83	6.36	8.86	1.91	2.11	3.15	1.90	7.15	8.52	2.35	1.41	0.86
67	8.06	8.74	6.36	9.66	1.91	2.11	3.15	1.90	7.15	8.52	2.35	1.41	0.86
68	8.06	8.74	6.36	9.66	1.91	2.11	3.15	1.90	7.15	8.52	2.35	1.41	0.86
69	9.42	10.92	10.10	14.49	2.44	2.36	5.42	2.72	8.42	11.40	3.48	1.71	1.22



No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
70	10.17	10.65	10.10	12.88	2.30	2.36	5.42	2.72	8.42	11.40	3.48	1.71	1.22
71	11.16	10.65	10.10	12.88	2.30	2.36	5.42	2.72	8.42	11.40	3.48	1.71	1.22
72	8.06	8.74	6.36	9.66	1.91	2.11	3.15	1.90	7.15	8.52	2.35	1.09	0.86
73	9.67	10.65	8.63	12.56	2.25	2.36	5.42	2.72	7.89	10.48	3.48	1.71	1.22
74	9.30	10.65	9.08	12.24	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
75	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
76	9.30	10.92	10.10	11.27	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
77	10.54	10.65	9.08	12.88	2.25	2.36	5.04	2.89	7.36	10.22	3.48	1.71	1.14
78	9.92	10.65	9.42	12.88	2.39	2.42	5.04	3.03	8.21	10.48	3.32	1.61	1.12
79	10.54	10.92	9.08	13.85	2.39	2.42	5.36	3.03	9.36	10.48	3.32	1.61	1.12
80	9.92	10.65	9.65	13.85	2.50	2.57	5.36	2.72	8.42	11.14	3.13	1.69	1.14
81	9.92	10.24	9.08	14.33	2.50	2.57	5.04	2.72	8.42	11.40	3.48	1.61	1.22
82	6.20	8.74	6.36	11.27	1.91	2.11	3.15	1.90	7.15	8.52	2.35	1.09	0.86
83	10.54	10.92	9.08	13.85	2.39	2.42	5.36	3.03	9.36	10.48	3.32	1.61	1.12
84	9.92	10.65	9.65	13.85	2.50	2.57	5.36	2.72	8.42	11.14	3.13	1.69	1.14
85	10.54	10.92	9.08	13.85	2.39	2.42	5.36	3.03	9.36	10.48	3.32	1.61	1.12
86	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
87	10.54	11.60	10.22	13.36	2.39	2.84	5.67	3.03	9.47	11.27	3.48	1.61	1.23
88	9.92	10.65	9.65	13.85	2.50	2.57	5.36	2.72	8.42	11.14	3.13	1.69	1.14
89	6.20	7.51	6.36	9.66	1.91	2.11	3.15	2.38	7.15	8.52	2.35	1.09	0.86
90	9.92	8.74	6.81	11.27	1.91	2.11	3.15	1.90	7.15	8.52	2.35	1.09	0.86
91	9.92	10.65	9.65	13.85	2.50	2.57	5.36	2.72	8.42	11.14	2.97	1.69	1.14
92	9.92	10.65	8.51	13.85	2.50	2.30	5.36	2.72	8.21	9.56	3.28	1.65	1.12

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
93	9.92	10.65	9.65	12.08	2.30	2.30	5.04	2.55	7.89	11.14	3.13	1.61	1.22
94	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
95	9.92	10.65	9.65	12.56	2.30	2.42	5.61	2.89	9.36	10.48	3.32	1.63	1.27
96	10.54	10.92	9.65	14.33	2.50	2.42	5.04	3.03	9.47	11.14	3.13	1.61	1.14
97	9.92	10.65	9.65	13.85	2.53	2.36	5.04	3.03	8.21	11.14	3.52	1.67	1.09
98	9.92	10.65	9.65	12.88	2.14	2.36	5.04	2.89	8.21	11.79	3.09	1.61	1.12
99	10.54	10.65	10.10	12.88	2.14	2.42	5.36	2.72	9.36	11.14	3.13	1.61	1.09
100	9.92	12.29	9.65	13.69	2.25	2.42	5.04	2.89	9.47	11.40	3.48	1.69	1.14
101	10.54	10.65	9.08	13.69	2.25	2.36	5.04	2.86	8.42	11.14	3.13	1.67	1.23
102	9.92	10.65	9.65	13.69	2.50	2.57	5.36	2.86	8.42	11.79	3.48	1.69	1.07
103	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
104	10.54	12.15	10.10	14.49	2.14	2.42	5.36	2.72	9.36	11.14	3.13	1.61	1.09
105	10.54	10.65	7.95	12.88	2.14	2.42	5.36	2.72	9.36	11.14	3.13	1.61	1.09
106	8.06	8.74	6.36	11.27	1.91	1.81	3.15	2.04	7.15	8.52	2.35	1.09	0.86
107	7.44	6.83	6.81	10.47	1.97	1.96	4.10	1.90	7.15	8.52	2.35	1.09	0.86
108	7.44	7.51	5.68	9.66	1.91	2.11	3.15	2.04	7.15	8.52	2.35	1.09	0.86
109	10.17	10.92	8.97	13.04	2.50	2.42	5.29	2.89	8.31	10.48	3.40	1.81	1.19
110	10.29	11.19	9.08	13.69	2.25	2.69	5.04	2.82	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
111	10.17	12.15	9.08	13.04	2.47	2.42	5.67	2.72	8.31	10.48	3.40	1.81	1.19
112	10.04	11.19	9.08	13.20	2.25	2.42	5.04	2.82	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
113	10.42	10.92	9.19	14.49	2.25	2.36	5.36	2.89	8.42	11.14	3.36	1.73	1.17
114	9.67	9.56	9.65	13.04	2.53	2.42	5.67	2.72	8.31	10.48	3.40	1.81	1.19
115	10.29	11.19	9.08	13.20	2.25	2.42	5.04	2.82	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
116	10.42	10.92	9.99	14.49	2.25	2.36	5.04	2.89	8.42	11.14	3.36	1.73	1.17
117	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
118	10.54	10.65	8.63	12.56	2.25	2.36	5.42	2.72	7.89	10.48	3.48	1.71	1.22
119	9.92	10.65	9.08	12.24	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
120	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
121	11.16	10.65	9.65	13.52	2.25	2.36	5.42	2.72	7.89	10.48	3.48	1.71	1.22
122	9.92	12.29	9.08	12.24	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
123	11.16	10.65	8.63	13.69	2.25	2.36	5.42	2.72	7.89	10.48	3.48	1.71	1.22
124	9.92	12.29	10.22	12.24	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
125	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	5.42	2.72	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
126	7.44	9.56	6.81	9.66	1.97	1.96	6.30	2.72	7.15	8.52	2.35	1.09	0.86
127	6.94	7.51	5.68	9.66	1.91	2.11	4.30	2.72	7.15	8.52	2.35	1.09	0.86
128	6.20	7.64	5.68	9.66	1.69	2.11	3.15	3.40	7.15	8.52	2.35	1.09	0.86
129	11.16	10.65	9.65	13.52	2.25	2.36	3.15	1.90	7.89	10.48	3.48	1.71	1.22
130	9.92	12.29	9.08	12.34	2.30	2.36	5.42	2.04	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
131	11.16	10.65	8.63	13.69	2.25	2.36	5.42	2.04	7.89	10.48	3.48	1.71	1.22
132	9.92	12.29	10.22	12.24	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
133	11.16	10.65	9.65	13.52	2.25	2.36	5.42	2.72	7.89	10.48	3.48	1.71	1.22
134	11.04	12.29	8.85	12.24	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
135	11.16	10.92	8.63	13.69	2.53	2.36	5.42	2.72	7.89	10.48	3.48	1.71	1.22
136	9.92	12.29	10.22	12.24	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
137	11.16	10.92	9.65	13.52	2.25	2.36	5.42	2.72	7.89	10.48	3.48	1.71	1.22
138	11.04	12.29	8.85	13.85	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
139	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
140	11.04	12.29	9.08	13.85	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
141	8.68	7.64	5.68	11.27	1.69	2.11	3.15	2.04	7.15	8.52	2.35	1.09	0.86
142	11.04	12.29	9.08	13.85	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
143	11.04	12.29	9.08	13.85	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
144	11.04	12.29	9.08	12.56	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
145	11.04	11.60	9.42	12.56	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
146	11.04	11.60	9.42	13.85	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
147	10.79	12.29	9.08	13.85	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
148	10.79	12.29	9.08	13.85	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.61	1.22
149	10.79	11.60	9.42	14.49	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.20
150	10.79	11.60	9.42	14.49	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.57	1.22
151	11.04	12.29	9.08	13.85	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.14
152	11.04	11.60	8.85	13.85	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.61	1.22
153	11.04	11.60	9.08	13.85	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.71	1.22
154	10.79	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	2.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
155	10.79	12.29	9.08	13.85	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.41	1.22
156	6.94	11.60	9.42	14.49	2.30	2.36	5.42	2.58	9.36	11.40	3.13	1.71	1.20
157	10.79	8.19	4.54	6.44	1.91	2.11	3.15	2.55	5.26	6.55	1.96	1.13	0.64
158	10.79	12.29	9.08	13.85	2.30	2.36	5.42	2.72	7.89	11.40	3.48	1.61	1.22
159	10.79	11.60	9.42	14.49	2.30	2.36	5.42	2.72	8.00	11.27	3.13	1.57	1.12
160	10.79	12.29	9.08	13.85	2.30	2.36	5.42	2.89	8.00	11.40	3.48	1.61	1.22
161	10.79	11.60	9.42	14.49	2.30	2.36	5.42	2.72	8.42	11.27	3.13	1.59	1.00

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
162	7.44	9.15	7.95	11.27	1.83	1.81	3.47	1.90	5.26	5.90	2.35	1.09	0.72
163	10.17	11.60	8.97	13.04	2.39	2.69	5.61	2.89	8.94	11.27	3.36	1.75	1.22
164	10.79	10.92	9.08	12.88	2.19	2.42	5.67	2.72	8.32	10.48	3.40	1.81	1.19
165	10.17	11.60	8.97	13.04	2.39	2.69	5.61	2.89	8.94	11.27	3.36	1.75	1.22
166	9.92	10.92	9.08	12.88	2.19	2.42	5.67	2.72	8.31	10.48	3.40	1.81	1.19
167	10.17	11.60	8.97	13.04	2.39	2.69	5.61	2.89	8.94	11.27	3.36	1.75	1.22
168	7.44	9.56	7.38	10.47	2.19	1.66	3.59	2.65	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
169	10.17	10.92	8.97	12.56	2.39	2.42	5.67	2.72	8.31	10.48	3.40	1.81	1.19
170	9.92	11.60	8.97	13.04	1.83	2.69	5.61	2.89	8.42	11.40	3.13	1.75	1.14
171	10.17	11.60	8.97	13.04	2.19	2.69	5.61	2.89	8.94	11.27	3.36	1.75	1.22
172	10.54	10.92	9.08	12.88	2.39	2.42	5.67	2.72	8.31	10.48	3.40	1.81	1.19
173	12.40	13.65	11.35	16.10	2.39	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
174	9.67	12.15	9.42	13.04	2.19	2.57	5.04	2.96	8.31	11.14	3.52	1.61	1.24
175	6.20	9.15	7.38	10.47	2.81	1.66	3.59	2.65	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
176	10.04	12.15	9.08	14.49	2.25	2.57	5.04	2.96	8.31	11.14	3.52	1.61	1.24
177	6.20	6.14	7.38	8.69	1.83	1.66	3.59	2.65	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
178	10.04	12.15	9.42	12.72	2.19	2.57	5.04	2.72	8.42	11.14	3.36	1.79	1.24
179	10.04	10.92	9.42	12.88	2.39	2.57	4.73	2.89	8.21	11.14	3.40	1.57	1.24
180	10.54	10.92	9.65	13.69	2.19	2.42	5.36	2.72	8.42	11.14	3.40	1.79	1.14
181	10.04	12.15	9.42	14.49	2.25	2.57	5.04	2.96	8.31	11.14	3.52	1.61	1.24
182	10.04	12.15	9.65	12.88	2.19	2.54	5.61	2.72	9.36	11.14	3.13	1.79	1.07
183	8.31	6.14	7.38	8.05	1.83	1.66	3.59	2.65	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
184	6.20	8.19	7.38	8.69	1.83	1.66	3.59	2.65	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
185	9.92	10.92	9.19	12.88	2.19	2.36	5.04	2.72	8.42	11.14	3.36	1.73	1.17
186	10.04	12.15	9.42	12.88	2.19	2.57	5.04	2.72	8.42	11.14	3.36	1.79	1.24
187	9.30	10.92	9.53	13.36	2.25	2.63	5.04	2.06	8.84	10.48	3.13	1.81	1.12
188	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
189	10.04	11.60	8.85	12.88	2.53	2.57	5.04	2.52	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
190	10.17	10.92	8.97	13.04	2.19	2.42	5.67	2.72	8.31	10.48	3.40	1.81	1.19
191	10.29	11.19	9.08	13.20	2.25	2.42	5.04	2.82	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
192	10.42	10.92	9.19	12.88	2.25	2.36	5.04	2.72	8.42	11.14	3.36	1.73	1.17
193	10.54	12.15	9.08	13.52	2.19	2.42	5.36	3.03	8.21	11.79	3.40	1.77	1.24
194	10.66	12.29	9.42	13.52	2.25	2.57	5.04	2.72	8.42	11.14	3.36	1.81	1.24
195	10.79	12.42	9.08	13.85	2.39	2.57	5.42	2.89	8.21	11.79	3.13	1.71	1.14
196	1.24	2.73	6.81	9.66	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	0.40	0.43
197	7.44	8.19	7.38	9.66	1.69	1.66	3.53	2.65	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
198	6.20	9.15	7.38	8.69	1.83	1.81	3.59	1.70	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
199	10.04	11.60	8.85	12.88	2.53	2.57	5.04	2.72	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
200	6.20	9.15	7.38	8.69	1.41	1.81	3.59	1.70	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
201	1.24	2.73	6.81	9.66	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	0.40	0.43
202	6.20	1.37	6.81	9.66	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	0.40	0.43
203	6.20	9.15	4.54	8.69	1.41	1.81	3.59	1.70	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
204	10.04	11.60	8.85	12.88	2.53	2.57	5.04	2.72	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
205	11.16	11.60	8.85	12.88	2.53	2.57	5.04	2.72	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
206	10.04	11.60	8.85	14.49	2.53	2.57	5.04	2.72	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
207	1.24	2.73	6.81	9.66	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.00	1.41	0.72

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
208	6.20	6.83	4.54	8.69	1.41	1.81	3.59	1.70	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
209	1.24	2.73	6.81	9.66	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.39	1.41	0.72
210	2.48	2.73	6.81	9.66	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.39	1.41	0.72
211	6.20	6.14	4.54	9.66	1.41	1.81	3.59	1.70	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
212	10.04	11.60	8.85	12.88	2.53	2.57	5.04	2.72	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
213	6.20	8.19	4.54	8.69	1.41	1.81	3.59	1.70	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
214	6.20	6.83	4.54	11.27	1.41	1.81	3.59	1.70	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
215	10.04	11.60	8.85	12.88	2.53	2.57	5.04	2.72	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
216	6.20	6.83	4.54	8.05	1.41	1.81	3.59	1.70	7.36	8.91	1.96	1.31	0.72
217	1.24	2.73	6.81	4.83	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	1.96	1.01	0.86
218	6.20	2.73	6.81	1.61	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
219	5.58	1.37	3.41	6.44	1.41	1.81	4.91	1.90	8.00	9.04	2.74	1.41	1.14
220	5.58	6.83	9.08	3.22	0.56	1.81	4.91	1.90	8.00	9.04	2.19	1.41	1.14
221	7.44	1.37	3.41	6.44	0.56	1.81	4.91	1.90	8.00	9.04	2.19	1.41	1.14
222	10.04	11.60	8.85	12.88	2.53	2.57	5.04	2.72	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
223	6.20	4.10	6.81	1.61	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
224	6.20	2.73	5.68	1.61	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.31	0.86
225	7.44	1.37	3.41	6.44	0.56	1.81	4.91	1.90	8.00	9.04	2.19	1.41	1.14
226	4.96	1.37	6.81	6.44	0.56	1.81	4.91	1.90	8.00	9.04	2.19	1.41	1.14
227	10.42	11.60	9.08	12.88	2.53	2.57	5.04	2.72	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
228	6.20	2.73	5.68	3.22	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
229	1.24	6.14	3.41	7.25	0.56	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
230	4.96	1.37	3.41	6.44	0.56	1.81	4.91	1.90	8.00	9.04	2.19	1.41	1.14

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
231	3.72	4.10	6.81	1.61	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
232	7.44	2.73	5.68	1.61	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
233	6.20	2.73	5.86	1.61	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
234	4.96	6.14	3.41	7.25	0.56	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
235	6.20	2.73	5.68	3.22	1.12	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
236	4.96	6.14	5.68	7.25	0.56	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
237	9.92	10.92	9.87	12.88	2.25	2.57	5.04	2.72	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
238	4.96	6.14	5.68	8.05	0.56	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
239	2.48	6.14	5.68	8.05	1.69	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
240	3.72	2.73	5.68	3.22	1.41	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
241	4.96	6.68	3.41	8.05	1.69	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
242	4.96	6.14	5.68	8.05	1.69	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
243	3.72	6.83	5.68	3.22	1.41	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
244	3.72	2.73	5.68	3.22	1.41	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
245	3.72	1.37	5.68	3.22	1.41	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
246	10.66	10.92	9.87	12.88	2.25	2.57	5.04	2.72	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
247	4.96	6.14	3.41	8.05	1.69	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
248	1.54	11.60	9.87	12.88	2.25	2.57	5.04	2.71	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
249	1.24	6.14	3.41	8.05	1.69	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
250	4.96	6.14	5.68	8.05	1.69	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
251	4.96	6.83	3.41	8.05	1.69	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
252	3.72	2.73	5.68	3.22	1.41	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
253	3.72	1.37	5.68	3.22	0.84	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86



No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
254	10.66	12.29	9.42	12.88	2.53	2.54	5.04	2.72	8.94	10.22	3.13	1.75	1.14
255	3.72	6.14	5.68	8.05	1.69	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
256	4.96	6.14	3.41	8.05	1.69	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
257	4.96	2.73	5.68	8.05	1.69	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
258	4.96	6.14	3.41	8.05	1.69	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
259	9.30	12.15	9.08	12.88	2.50	2.69	5.67	3.06	8.21	11.27	3.13	1.71	1.22
260	3.72	1.37	4.54	3.22	0.84	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
261	3.72	1.37	5.68	8.05	0.84	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
262	9.30	11.74	9.76	13.69	2.42	2.69	5.04	2.72	8.42	11.14	3.26	1.71	1.22
263	11.04	10.92	8.85	13.85	2.25	2.57	5.42	3.03	8.21	11.00	3.09	1.61	1.22
264	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
265	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
266	4.96	6.14	5.68	8.05	1.69	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
267	10.54	11.60	9.87	12.88	2.25	2.57	5.04	2.72	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
268	9.30	10.65	9.76	13.52	2.19	2.60	4.91	2.92	8.94	11.27	3.40	1.71	1.09
269	9.92	10.92	9.08	13.52	2.25	2.57	5.04	2.72	8.42	10.48	3.13	1.61	1.14
270	10.54	11.60	9.87	12.88	2.25	2.57	5.04	2.72	8.21	11.14	3.36	1.77	1.24
271	10.54	11.60	9.08	13.52	2.19	2.57	5.42	2.55	8.42	11.14	3.13	1.79	1.29
272	3.72	2.73	5.68	8.05	0.84	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
273	12.40	10.92	7.95	12.88	2.25	2.42	5.67	2.89	9.05	11.79	3.13	1.61	1.22
274	3.72	2.73	5.68	3.22	0.84	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
275	3.72	2.73	5.68	4.83	0.84	1.51	0.63	0.34	3.16	7.86	1.96	1.21	0.86
276	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
277	4.96	6.14	5.68	8.05	1.97	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
278	10.66	11.47	8.85	13.85	2.39	2.60	5.42	2.89	8.21	10.22	3.36	1.51	1.12
279	10.42	10.92	9.08	14.17	2.14	2.57	5.04	2.72	8.42	10.48	3.13	1.61	1.14
280	4.96	6.83	5.68	8.05	1.97	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
281	10.54	11.74	9.87	14.33	2.44	2.36	4.91	2.65	8.21	10.22	3.48	1.73	0.97
282	10.54	11.74	9.87	13.69	2.44	2.36	4.91	3.03	8.42	11.66	3.40	1.71	1.14
283	11.04	11.60	9.08	13.69	2.25	2.42	5.04	3.03	8.42	11.66	3.40	1.55	1.14
284	11.04	11.60	9.08	14.33	2.25	2.69	5.04	3.06	8.42	11.79	3.13	1.57	1.12
285	10.91	10.92	9.76	14.33	2.25	2.42	5.42	3.06	9.47	11.79	3.40	1.27	1.14
286	10.79	10.92	9.76	13.69	2.25	2.42	5.42	3.03	9.47	11.66	3.36	1.61	1.14
287	9.42	11.47	9.65	13.69	2.44	2.63	5.48	3.03	8.42	11.40	3.36	1.61	1.24
288	9.67	11.47	9.65	13.69	2.44	2.63	5.48	3.03	8.42	11.40	3.36	1.61	1.24
289	11.16	11.60	10.10	12.88	2.50	2.69	5.04	2.72	9.36	11.66	3.05	1.61	1.26
290	11.04	11.60	10.10	13.69	2.50	2.69	5.04	2.72	8.42	11.66	3.48	1.75	1.14
291	11.04	11.60	9.65	14.33	2.53	2.66	5.04	3.03	9.47	11.66	3.52	1.75	1.14
292	11.16	12.15	9.65	12.88	2.53	2.66	5.48	3.03	9.36	11.79	3.52	1.77	1.24
293	11.16	12.15	9.65	12.88	2.50	2.42	5.48	3.03	9.36	10.48	3.48	1.79	1.14
294	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
295	10.54	12.15	8.97	14.01	2.19	2.27	4.41	2.65	8.94	10.22	3.05	1.79	1.23
296	10.54	11.19	9.31	14.17	2.19	2.42	4.91	3.03	9.36	10.22	3.05	1.61	1.22
297	10.79	11.60	9.31	14.17	2.11	2.42	4.91	3.03	9.36	11.66	3.48	1.61	1.23
298	10.66	11.60	8.29	14.01	2.25	2.57	5.04	2.72	8.42	11.66	3.48	1.81	1.23
299	11.16	11.47	8.29	14.01	2.25	2.42	5.04	2.96	8.42	11.79	3.52	1.79	1.23

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
300	9.30	10.65	8.51	13.85	2.53	2.66	5.48	2.96	8.21	11.66	3.48	1.81	1.24
301	9.67	12.15	8.51	13.85	2.25	2.66	5.48	3.03	8.21	11.66	3.48	1.75	1.14
302	9.30	10.24	10.10	13.85	2.42	2.63	5.54	3.03	9.36	11.53	3.05	1.75	1.14
303	9.67	12.15	10.10	14.49	2.42	2.63	5.42	2.99	9.36	11.40	3.48	1.61	1.27
304	9.67	12.15	9.76	14.01	2.39	2.69	5.48	2.99	9.47	11.40	3.13	1.61	1.27
305	11.16	10.65	9.76	14.01	2.39	2.39	5.61	2.72	9.47	10.48	3.13	1.61	1.12
306	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
307	10.79	11.60	9.65	14.33	2.19	2.69	5.36	2.72	9.36	11.40	3.05	1.61	1.23
308	10.79	11.60	9.76	13.69	2.11	2.66	5.61	2.89	9.15	11.40	3.13	1.61	1.22
309	10.54	12.15	9.76	10.79	2.11	2.57	5.61	2.89	9.26	11.53	3.13	1.75	1.22
310	10.54	12.15	9.87	13.69	2.25	2.57	5.04	2.65	9.26	11.53	2.97	1.77	1.22
311	10.54	11.60	9.87	14.01	2.19	2.69	5.04	2.65	9.05	10.48	2.97	1.61	1.12
312	11.16	11.60	9.08	14.01	2.19	2.69	5.36	3.06	9.05	11.40	2.54	1.79	1.12
313	11.16	12.29	9.08	13.69	2.11	2.60	4.73	2.58	9.36	11.66	2.54	1.79	1.14
314	10.66	12.29	9.65	13.69	2.50	2.60	5.61	2.89	9.36	11.66	3.05	1.81	1.14
315	10.66	11.60	9.65	14.33	2.50	2.60	5.04	2.86	9.47	10.48	3.13	1.81	1.24
316	10.54	11.60	9.76	14.49	2.53	2.57	5.04	2.89	9.47	10.48	3.52	1.79	1.24
317	10.54	11.60	9.76	14.49	2.53	2.60	5.36	2.82	9.47	11.40	3.48	1.79	1.14
318	10.54	12.15	9.42	13.69	2.39	2.69	5.36	2.86	8.21	10.48	3.48	1.81	1.14
319	11.16	12.15	9.42	13.69	2.39	2.69	5.48	3.06	9.36	10.48	3.13	1.75	1.09
320	11.16	12.15	9.42	14.49	2.53	2.66	5.54	3.03	8.00	11.27	3.13	1.75	1.09
321	10.54	11.60	9.65	12.56	2.53	2.57	5.36	2.99	8.21	11.27	3.40	1.79	1.14
322	10.54	10.92	9.65	12.88	2.39	2.57	5.36	2.96	8.21	11.27	3.48	1.81	1.14

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
323	11.04	10.92	9.76	12.88	2.39	2.69	5.61	3.03	8.00	11.66	3.13	1.75	1.24
324	6.20	7.64	5.68	9.18	1.97	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
325	10.54	11.33	10.10	12.88	2.47	2.60	5.04	2.99	9.36	11.40	3.40	1.79	1.14
326	9.67	11.33	10.10	12.88	2.39	2.63	4.91	2.96	8.42	11.40	3.44	1.79	1.14
327	9.92	11.47	9.76	13.69	2.39	2.66	4.91	2.96	8.42	11.14	3.44	1.75	1.23
328	10.79	11.47	9.76	13.69	2.50	2.57	4.79	2.99	8.42	9.83	3.52	1.73	1.23
329	10.79	11.47	9.65	14.33	2.50	2.42	5.04	2.89	7.05	9.96	3.52	1.73	1.24
330	11.16	11.60	9.65	12.08	2.39	2.60	5.04	2.89	9.36	9.96	3.40	1.71	1.12
331	11.16	12.15	10.10	14.33	2.39	2.60	5.36	2.92	9.47	10.22	3.32	1.71	1.09
332	10.79	12.29	10.22	14.17	2.39	2.69	5.36	2.92	9.47	10.22	3.32	1.79	1.09
333	8.06	7.64	5.68	9.18	1.97	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
334	11.04	11.60	10.22	13.69	2.44	2.63	5.04	2.89	9.15	11.00	3.13	1.81	1.14
335	11.16	12.15	9.65	13.69	2.50	2.66	5.36	2.89	9.15	11.00	3.36	1.75	1.24
336	11.16	12.69	9.65	12.88	2.25	2.63	5.36	2.96	9.47	10.87	3.36	1.75	1.26
337	8.06	6.14	5.68	8.05	1.97	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
338	10.54	11.47	9.76	13.69	2.39	2.66	5.04	2.99	9.36	10.22	3.36	1.79	1.24
339	10.54	11.47	9.76	13.69	2.39	2.69	5.42	2.99	9.47	11.66	3.48	1.79	1.24
340	10.54	11.19	9.76	12.88	2.39	2.60	5.54	3.03	9.36	11.66	3.44	1.75	1.14
341	11.04	10.65	9.87	14.01	2.36	2.60	5.04	2.96	9.47	11.79	3.52	1.75	1.23
342	10.42	10.65	9.87	14.17	2.36	2.63	5.36	2.96	9.47	10.22	3.40	1.79	1.23
343	10.54	11.74	9.76	14.17	2.39	2.63	5.36	3.03	8.21	10.22	3.40	1.79	1.24
344	10.54	12.15	10.22	14.17	2.39	2.66	5.48	2.65	8.21	9.83	3.48	1.75	1.24
345	10.54	10.24	9.08	14.49	2.25	2.60	5.04	2.99	8.21	9.83	2.97	1.73	1.14

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
346	11.16	10.24	9.08	14.49	2.25	2.60	5.04	2.99	8.21	9.83	2.97	1.73	1.14
347	3.72	1.37	6.81	8.05	0.28	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	1.01	0.72
348	10.54	12.15	10.10	14.33	2.39	2.57	5.04	2.72	8.94	11.14	3.52	1.71	1.29
349	8.68	6.14	5.68	8.05	1.97	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
350	11.04	10.65	9.87	14.01	2.36	2.60	5.04	2.96	9.47	11.79	3.52	1.75	1.23
351	8.06	6.14	6.24	8.05	1.97	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
352	11.16	11.33	10.10	12.08	2.19	2.42	4.91	3.06	9.05	11.27	3.48	1.79	0.97
353	8.68	6.14	6.24	8.05	1.97	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
354	8.06	8.19	6.24	8.05	1.97	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	0.90	0.86
355	10.29	11.74	9.76	14.33	2.50	2.60	5.61	2.89	8.94	11.14	3.32	1.73	1.22
356	10.29	11.60	9.76	14.33	2.50	2.60	5.42	2.89	8.94	11.27	3.36	1.71	1.22
357	10.54	11.60	9.65	13.69	2.39	2.60	5.42	2.92	8.42	11.27	3.32	1.73	1.14
358	8.68	6.14	6.24	8.05	1.97	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	1.01	0.64
359	11.16	11.60	9.65	13.69	2.25	2.42	5.04	2.72	8.94	10.48	3.32	1.71	1.22
360	3.72	1.37	6.81	10.47	0.28	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	1.01	0.72
361	11.16	12.29	9.65	13.69	2.25	2.42	5.04	2.72	8.94	10.48	3.32	1.71	1.22
362	8.68	6.83	6.24	8.05	1.97	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	1.01	0.64
363	11.53	12.29	9.99	14.33	2.39	2.60	5.36	2.89	8.94	11.27	3.25	1.69	1.22
364	5.58	6.83	6.24	10.47	1.97	1.81	4.91	1.90	8.00	5.90	2.35	1.01	0.64
365	6.20	8.87	5.68	8.05	1.57	1.69	4.41	1.70	8.00	7.34	1.96	1.13	0.72
366	8.68	6.83	6.24	8.05	1.57	1.81	4.91	1.90	4.73	7.34	1.96	1.13	0.64
367	6.20	8.87	5.68	8.05	1.57	1.69	4.41	1.70	8.00	7.34	1.96	1.13	0.64
368	11.53	12.29	9.99	12.56	2.39	2.60	5.36	2.89	8.94	11.27	3.25	1.69	1.22

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
369	3.72	2.73	6.81	10.47	0.28	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	1.01	0.72
370	7.44	6.83	6.81	10.47	0.28	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	1.01	0.72
371	10.66	12.29	10.22	14.49	2.39	2.57	5.54	2.89	8.21	10.48	3.05	1.81	1.22
372	6.70	6.83	6.24	8.05	1.57	1.81	4.91	1.90	4.73	7.34	1.96	1.01	0.64
373	8.68	7.64	6.81	10.47	1.41	1.81	4.22	2.04	6.31	6.55	2.62	1.13	0.83
374	6.20	7.64	6.81	10.47	1.41	1.81	4.22	2.04	4.73	7.34	2.62	1.01	0.83
375	6.94	6.83	7.95	8.05	1.57	1.81	4.91	1.90	6.84	6.55	1.96	1.13	0.64
376	9.30	11.74	9.76	13.85	2.42	2.60	5.36	2.92	8.73	11.14	3.05	1.75	1.23
377	9.30	11.74	9.76	13.85	2.42	2.60	5.36	2.92	8.42	11.14	3.05	1.61	1.23
378	10.54	12.15	10.10	13.69	2.50	2.57	5.42	2.89	8.42	10.48	3.48	1.61	1.14
379	10.54	12.15	10.10	14.01	2.50	2.57	5.42	2.89	8.94	10.48	3.48	1.71	1.22
380	11.16	11.60	10.22	14.01	2.42	2.69	5.04	2.65	8.94	11.14	3.52	1.71	1.22
381	11.16	11.60	10.22	14.33	2.42	2.57	5.04	2.55	9.36	11.14	3.32	1.71	1.22
382	10.66	11.60	9.65	12.88	2.44	2.57	5.36	2.55	9.26	11.14	3.32	1.79	1.22
383	10.66	10.92	10.10	14.33	2.47	2.60	5.36	2.72	9.36	11.14	3.52	1.79	1.14
384	10.66	10.92	10.22	13.85	2.42	2.60	5.04	2.65	8.42	11.27	3.36	1.61	1.23
385	7.44	2.73	6.81	10.47	0.28	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	1.01	0.72
386	7.44	4.10	6.81	10.47	0.28	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	1.01	0.72
387	10.54	10.65	10.22	13.69	2.42	2.57	5.42	2.92	8.94	11.14	3.13	1.71	1.23
388	10.66	10.92	10.22	13.69	2.42	2.57	5.42	2.89	9.26	11.66	3.13	1.61	1.23
389	10.66	10.92	10.10	14.49	2.53	2.42	5.36	2.89	9.15	11.66	3.32	1.71	1.22
390	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
391	9.30	10.65	9.08	13.69	2.47	2.69	4.91	2.89	8.94	10.48	3.36	1.61	1.22

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
392	9.92	11.33	9.08	13.69	2.44	2.69	4.91	2.89	8.94	10.48	3.36	1.79	1.22
393	7.44	6.83	6.81	10.47	0.28	1.51	0.63	0.34	3.16	5.24	0.78	1.01	0.72
394	9.92	11.60	10.22	12.88	2.50	2.69	4.73	2.72	9.05	11.14	3.13	1.71	1.14
395	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
396	10.66	11.33	8.85	13.69	2.47	2.66	4.66	2.89	9.05	11.14	3.36	1.73	1.22
397	11.16	10.92	10.22	13.69	2.44	2.66	5.61	2.72	9.05	11.14	3.36	1.71	1.23
398	10.66	12.29	10.10	14.49	2.42	2.72	5.61	2.72	9.47	11.79	3.32	1.71	1.23
399	10.54	10.92	9.99	13.69	2.42	2.69	5.67	2.89	9.47	11.79	3.36	1.73	1.27
400	10.54	11.60	10.10	13.69	2.44	2.69	5.61	2.89	8.42	11.14	3.13	1.71	1.27
401	4.96	6.83	7.95	10.79	1.88	1.69	3.78	2.65	5.26	5.90	1.96	1.21	0.77
402	5.58	4.10	2.27	6.44	2.44	2.72	5.67	3.06	1.05	1.31	1.96	0.20	0.72
403	10.54	10.92	8.97	13.69	2.44	2.66	5.42	2.72	9.05	11.66	3.13	1.71	1.23
404	10.66	10.92	9.08	14.33	2.42	2.72	5.42	3.03	8.42	11.14	3.32	1.71	1.27
405	6.20	6.83	7.95	10.79	1.88	1.69	3.78	2.65	5.26	5.90	1.96	1.21	0.77
406	11.16	10.92	10.10	14.49	2.42	2.60	5.36	2.89	8.94	10.22	3.48	1.81	1.23
407	6.20	8.19	7.95	10.79	1.88	1.69	3.78	2.65	5.26	5.90	1.96	1.21	0.77
408	6.20	6.83	7.72	10.79	1.88	1.69	3.78	2.65	5.26	5.90	1.96	1.21	0.77
409	11.04	10.24	10.10	14.49	2.39	2.57	5.67	2.82	9.47	11.79	3.52	1.73	1.29
410	10.54	12.29	8.85	13.69	2.39	2.42	5.04	2.72	9.47	10.48	3.52	1.73	1.22
411	10.54	10.92	9.65	14.33	2.25	2.42	5.36	2.89	8.94	10.48	3.32	1.71	1.22
412	10.54	12.29	9.65	13.52	2.42	2.57	5.67	2.89	8.94	11.14	3.32	1.71	1.22
413	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
414	11.16	12.29	10.22	14.49	2.44	2.42	5.36	2.89	9.47	11.79	3.52	1.81	1.22

No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
415	11.78	12.29	9.65	12.08	2.47	2.69	5.54	2.89	9.47	11.79	3.48	1.69	1.22
416	10.54	11.60	9.65	12.88	2.42	2.69	5.54	2.72	8.94	11.14	3.48	1.71	1.14
417	11.04	11.60	8.85	14.49	2.39	2.57	5.36	2.89	9.47	11.66	3.52	1.61	1.14
418	8.06	10.92	6.81	12.08	2.25	2.42	3.15	1.02	4.21	5.24	1.96	1.17	0.80
419	7.44	7.64	7.60	11.27	1.91	2.11	3.15	1.87	7.15	8.52	2.35	1.41	1.00
420	10.54	12.29	8.51	14.17	2.25	2.72	5.54	2.89	8.94	11.53	3.48	1.71	1.22
421	9.92	11.60	9.65	13.69	2.39	2.57	5.61	2.72	9.47	11.66	3.13	1.71	1.29
422	9.92	11.60	9.65	14.17	2.39	2.57	5.54	2.72	9.36	11.66	3.44	1.61	1.29
423	10.54	12.29	9.08	12.56	2.25	2.69	5.36	2.89	8.94	11.79	3.48	1.61	1.22
424	10.54	12.29	9.08	13.69	2.53	2.69	5.36	2.89	8.94	11.66	3.48	1.71	1.26
425	9.92	11.60	10.22	13.69	2.39	2.57	5.36	2.89	9.47	11.66	3.48	1.71	1.26
426	10.54	11.60	10.10	12.88	2.39	2.63	5.04	3.06	9.47	11.79	3.13	1.61	1.24
427	10.54	12.29	10.22	12.88	2.53	2.66	4.91	2.89	8.94	11.14	3.48	1.61	1.27
428	9.92	12.29	8.85	13.69	2.53	2.66	4.41	2.89	8.94	11.14	3.32	1.81	1.27
429	9.92	11.60	8.51	13.69	2.39	2.69	5.04	3.03	8.42	11.79	3.32	1.61	1.22
430	7.44	9.15	7.95	11.27	1.83	1.81	3.47	1.90	5.26	5.90	2.35	1.09	0.72
431	10.79	12.15	9.76	14.01	2.53	2.69	5.36	3.06	8.42	11.66	3.44	1.61	1.14
432	10.66	12.15	10.22	14.17	2.50	2.42	5.67	2.89	8.94	11.66	3.44	1.61	1.29
433	10.54	11.60	10.22	13.69	2.53	2.57	5.48	2.72	8.94	11.79	3.36	1.71	1.22
434	11.16	11.60	9.65	14.17	2.67	2.87	5.36	2.72	9.36	11.27	3.52	1.71	1.22
435	10.54	12.29	9.65	14.17	2.44	2.72	5.36	2.89	8.42	11.27	3.52	1.81	1.22
436	12.40	13.65	11.35	16.10	2.81	3.02	6.30	3.40	10.52	13.10	3.91	2.01	1.43
437	10.91	11.60	9.99	12.88	2.39	2.42	5.42	2.72	8.94	11.14	3.52	1.81	1.14



No	Penutup	Rangka	Kolom	Bata	Kusen	Daun Pintu	Daun Jendela	Struktur Bawah	Penutup Lantai	Pondasi	Sloof	kamar mandi & WC	Saluran Air Kotor
438	11.16	11.60	10.10	14.49	2.50	2.36	5.42	3.06	8.94	10.48	3.32	1.71	1.22
439	10.91	12.01	10.22	12.88	2.25	2.42	2.42	3.06	8.94	10.48	3.32	1.71	1.29
440	11.16	12.29	10.22	14.49	2.44	2.42	2.42	2.89	9.47	11.79	3.52	1.81	1.22



## Source Code Data periode

### Controller

```
public function index(){
    $this->load->view('template/header', ['title' => 'Data Periode'])
        ->view('template/sidebar')
        ->view('periods/index', ['periods' => $this->period->get()])
        ->view('template/footer', ['script' => ['periods/index.js']]);
}
```

### Model

```
function get($id = null, $order_by = null){
    $query = $this->db->select("id, nama_periode, DATE_FORMAT(tanggal_mulai, '%d-%m-%Y') as
    tgl_mulai, DATE_FORMAT(tanggal_selesai, '%d-%m-%Y') as tgl_selesai, kuota")
        ->from($this->table)
        ->where('deleted_at', null);
    if ($order_by !== null)
        $query->order_by($order_by);
    if ($id !== null)
        return $query->where('id', $id)->get()->row();
    else
        return $query->get()->result();
}
```

### View

```
<table id="periods-table" class="table table-bordered table-hover">
    <thead>
        <tr class="text-nowrap">
            <th>No</th>
            <th>Periode</th>
            <th>Tanggal Mulai</th>
            <th>Tanggal Selesai</th>
            <th>Jumlah Kuota</th>
            <th>Aksi</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <?php foreach ($periods as $key => $period) : ?>
            <tr class="text-nowrap">
                <td>?=< $key+1; ?></td>
```

```

        <td><?= $period->nama_periode; ?></td>
        <td><?= $period->tgl_mulai; ?></td>
        <td><?= $period->tgl_selesai; ?></td>
        <td><?= $period->kuota; ?></td>
        <td>
            <a href="<?= base_url('periods/edit/'.$period->id); ?>" class="btn
btn-info"><i class="fas fa-pencil-alt mr-2"></i> Edit</a>
            <a href="<?= base_url('periods/destroy/'.$period->id); ?>"
onclick="return confirm('Are you sure?')" class="btn btn-danger"><i class="fas fa-trash-alt mr-
2"></i> Hapus</a>
        </td>
    </tr>
</tbody>
</table>

```

## Source Code Data permohonan

### Controller

```

public function data(){
    if ($this->input->get()){
        $id_periode = $this->input->get('id', true);
        $data = $this->application->get_datatable_application($id_periode, true, true)-
>result();

        $rows = [];
        $no = $_GET['start'];
        foreach ($data as $key => $value){
            $no++;
            $rows[$key][0] = $no;
            $rows[$key][1] = $value->no_permohonan;
            $rows[$key][2] = $value->nama_periode;
            $rows[$key][3] = $value->nama;
            $rows[$key][4] = date('d-m-Y', strtotime($value->tanggal));
            $rows[$key][5] = '<a href="'.base_url('applications/show/'.$value->id_permohonan).'"'
class="btn btn-secondary"><i class="fas fa-list mr-2"></i> Detail</a>
                <a href="'.base_url('applications/edit/'.$value->id_permohonan).'"'
class="btn btn-info"><i class="fas fa-pencil-alt mr-2"></i> Edit</a>
                <a href="'.base_url('applications/destroy/'.$value-
>id_permohonan).'"' onclick="confirmation()" class="btn btn-danger"><i class="fas fa-trash-alt mr-
2"></i> Hapus</a>';

```

```

    }

    $output = [
        "draw" => $_GET['draw'],
        "recordsTotal" => $this->application->get_datatable_application($id_periode)-
>num_rows(),
        "recordsFiltered" => $this->application->get_datatable_application($id_periode,
true)->num_rows(),
        "data" => $rows
    ];

    echo json_encode($output);
}
}

```

## Model

```

function get_datatable_application($id_periode, $ordering_search = false, $limit = false){
    $this->db->select("a.id as id_permohonan, a.no as no_permohonan, a.created_at,
DATE_FORMAT(a.created_at, '%d-%m-%Y') as tanggal, e.id as id_kandidat, e.no as no_kandidat, e.nama,
f.id as id_periode, f.nama_periode")
        ->from('applications a')
        ->join('parameters c', 'a.id_parameter = c.id', 'left')
        ->join('variables d', 'c.id_variabel = d.id', 'left')
        ->join('kandidats e', 'a.id_kandidat = e.id', 'left')
        ->join('periods f', 'a.id_periode = f.id', 'left')
        ->where('a.id_periode', $id_periode)
        ->where('a.deleted_at', null)
        ->where('c.deleted_at', null)
        ->where('d.deleted_at', null)
        ->where('e.deleted_at', null)
        ->where('f.deleted_at', null)
        ->group_by('a.no');
    if ($ordering_search == true){
        $this->_get_ordering_search(
            [null, 'a.no', 'f.nama_periode', 'e.no', 'a.created_at', null],
            ['a.no', 'e.no', 'f.nama_periode', 'e.nama', "DATE_FORMAT(a.created_at, '%d-%m-
%Y')"],
            ['a.id' => 'asc'],
            true
        );
    }
    if ($limit == true){
        if($_GET['length'] != -1)

```

```
        $this->db->limit($_GET['length'], $_GET['start']);
    }
    return $this->db->get();
}
```

## View

```
<table id="applications-table" class="table table-bordered table-hover" data-
url="<?>= base_url('applications/data'); ?>">
    <thead>
        <tr class="text-nowrap">
            <th>No</th>
            <th>No Permohonan</th>
            <th>Periode</th>
            <th>Nama</th>
            <th>Tanggal</th>
            <th>Aksi</th>
        </tr>
    </thead>
</table>
```

```
function getData(id_periode){
    table = $('#applications-table').DataTable({
        "processing": true,
        "serverSide": true,
        "order": [],
        "ajax": {
            "url": $('#applications-table').attr('data-url'),
            "type": "GET",
            "data": {id: id_periode}
        },
        "ordering": true,
        "columnDefs": [
            {
                "targets": [0, 2, -1],
                "orderable": false
            },
            {
                "targets": ['_all'],
                "class": "align-middle text-nowrap"
            }
        ],
        "bDestroy": true,
        "paging": true,
```

```

        "lengthMenu": [[10, 25, 50, 100, 500, 1000, -1], [10, 25, 50, 100, 500, 1000, 'All']],
        "pageLength": 10,
        "autoWidth": false
    });
}

```

## Source Code Data perhitungan

### Controller

```

private function _rule($vars){
    $x = $this->id_var_ekonomi;
    $y = $this->id_var_rumah_rusak;
    $z = $this->id_var_kuota_bantuan;
    $arr_rules = [];
    foreach ($vars['miu'] as $key => $value){
        foreach ($value as $key2 => $value2){
            if ($vars['vars'][$key] >= $value2['range'][0] && $vars['vars'][$key] <=
$value2['range'][1])
                $arr_rules[$key][] = $key2;
        }
    }

    $rules = $this->rule->getData(null, 'a.rule');

    $rules_mapping = [];
    foreach ($rules as $rule){
        $rules_by_rule = $this->rule->getData(['a.rule' => $rule->rule, 'c.jenis' => '0']);
        foreach ($rules_by_rule as $key => $value){
            $rules_mapping[$value->rule][$value->id_variabel] = $value->kode;
        }
    }

    $rules_formatted = [];
    for ($i = 0; $i < 3; $i++){
        for ($j = 0; $j < 3; $j++){
            for ($k = 0; $k < 3; $k++){
                if (array_key_exists($i, $arr_rules[$x]) && array_key_exists($j, $arr_rules[$y])
&& array_key_exists($k, $arr_rules[$z])){
                    $rules_formatted[] = [
                        $x => $arr_rules[$x][$i],
                        $y => $arr_rules[$y][$j],

```

```

        $z => $arr_rules[$z][$k]
    ];
    }
}
}

$rules_list = [];
foreach ($rules_mapping as $key => $value){
    foreach ($rules_formatted as $key2 => $value2){
        if (empty(array_diff($value2, $value))){
            $miu = [
                $x => $vars['miu'][$x][$value2[$x]]['miu'],
                $y => $vars['miu'][$y][$value2[$y]]['miu'],
                $z => $vars['miu'][$z][$value2[$z]]['miu']
            ];
            $rules_list[$key] = [
                'kode' => [
                    $x => $value2[$x],
                    $y => $value2[$y],
                    $z => $value2[$z],
                ],
                'miu' => $miu,
                'alpha' => min($miu)
            ];
        }
    }
}

return $rules_list;
}

private function _defuzzyfikasi($rules){
    $defuzzyfikasi = [];
    foreach ($rules as $key => $value){
        $rentang = explode('-', $this->rule->getData(['a.rule' => $key, 'c.jenis' => '1'])[0]-
>rentang);
        $rentang_bawah = $rentang[0];
        $rentang_atas = $rentang[1];
        $defuzzyfikasi['data'][$key] = [
            'kode' => $value['kode'],
            'miu' => $value['miu'],
            'alpha' => $value['alpha'],
            'z' => $rentang_atas - $value['alpha'] * ($rentang_atas - $rentang_bawah)
        ];
    }
}

```

```

    }

    $zatas = [];
    $zbawah = [];
    foreach ($defuzzyfikasi['data'] as $fuzzy){
        $zatas[] = $fuzzy['alpha']*$fuzzy['z'];
        $zbawah[] = $fuzzy['alpha'];
    }

    $sum_zatas = array_sum($zatas);
    $sum_zbawah = array_sum($zbawah);

    $rentang_z = explode('-', implode('-', array_column($this->variable_set->getWhere(['b.jenis'
=> '1']), 'rentang')));
    $rentang_z_bawah = min($rentang_z);
    $rentang_z_atas = max($rentang_z);

    if ($sum_zbawah == 0){
        $zttotal = $rentang_z_bawah;
    }
    else {
        $zttotal = $sum_zatas/$sum_zbawah;
        if ($zttotal < $rentang_z_bawah)
            $zttotal = $rentang_z_bawah;
        else if ($zttotal > $rentang_z_atas)
            $zttotal = $rentang_z_atas;
    }

    $defuzzyfikasi['zttotal'] = $zttotal;

    return $defuzzyfikasi;
}

private function _hasil($arr){
    $nilai = $this->_defuzzyfikasi($this->_rule($this->_miu($arr))['zttotal']);

    $data = [];
    $vars = $this->variable_set->getWhere(['b.jenis' => '1']);
    foreach ($vars as $var){
        $range = explode('-', $var->rentang);
        $range_bawah = $range[0];
        $range_atas = $range[1];
        if ($nilai >= $range_bawah && $nilai <= $range_atas){
            $data = [
                'kode' => $var->kode,

```



```

        'rentang' => $var->rentang,
        'hasil' => $var->himpunan,
        'nilai' => $nilai
    ];
    }
}

return $data;
}

```

## Model

```

function get_datatable_result($arr, $ordering_search = false, $limit = false){
    $this->db->select('a.id, a.no, a.id_permohonan, a.no_permohonan, d.nama_periode, c.nama,
c.kecamatan, c.desa, a.nilai_variabel, a.nilai_kode, a.nilai_hasil, a.keterangan')
        ->from('results a')
        ->join('applications b', 'a.id_permohonan = b.id', 'left')
        ->join('kandidats c', 'b.id_kandidat = c.id', 'left')
        ->join('periods d', 'a.id_periode = d.id', 'left')
        ->where('a.id_periode', $arr['id_periode'])
        ->where('a.deleted_at', null)
        ->where('b.deleted_at', null)
        ->where('c.deleted_at', null)
        ->where('d.deleted_at', null);
    if (!empty($arr['kecamatan']))
        $this->db->where('c.kecamatan', $arr['kecamatan']);
    if (!empty($arr['desa']))
        $this->db->like('c.desa', $arr['desa']);
    $this->db->group_by('a.id');

    if ($ordering_search == true){
        $this->get_ordering_search(
            ['a.no', 'a.no_permohonan', 'd.nama_periode', 'c.nama', 'c.kecamatan', 'c.desa',
null, null, null, 'a.nilai_hasil', 'a.keterangan', null],
            ['a.no_permohonan', 'c.nama', 'a.keterangan'],
            ['a.id' => 'asc'],
            true
        );
    }
    if ($limit == true){
        if($_GET['length'] != -1)
            $this->db->limit($_GET['length'], $_GET['start']);
    }
}

```

```

    }
    return $this->db->get();
}

```

## View

```

<table id="results-table" class="table table-bordered" data-url="{?= base_url('results/data'); ?}">
    <thead>
        <tr class="text-nowrap">
            <th rowspan="2" class="align-middle">No</th>
            <th rowspan="2" class="align-middle">No Permohonan</th>
            <th rowspan="2" class="align-middle">Periode</th>
            <th rowspan="2" class="align-middle">Nama</th>
            <th rowspan="2" class="align-middle">Kecamatan</th>
            <th rowspan="2" class="align-middle">Desa</th>
            <th colspan="{?= count($variables); ?}" class="text-center">Nilai
Variabel</th>

            <th rowspan="2" class="align-middle">Hasil (%)</th>
            <th rowspan="2" class="align-middle">Keterangan</th>
            <th rowspan="2" class="align-middle">Aksi</th>
        </tr>
        <tr>
            <?php foreach ($variables as $variable) : ?>
                <th>{?= $variable->nama_variabel; ?}</th>
            <?php endforeach; ?>
        </tr>
    </thead>
</table>

function getData(id_periode, kecamatan, desa){
    table = $('#results-table').DataTable({
        "processing": true,
        "serverSide": true,
        "order": [],
        "ajax": {
            "url": $('#results-table').attr('data-url'),
            "type": "GET",
            "data": {
                id: id_periode,
                kecamatan: kecamatan,
                desa: desa
            }
        },
        "ordering": true,
        "columnDefs": [

```

```
{
  "targets": [2, 6, 7, 8, -1],
  "orderable": false
},
{
  "targets": [1],
  "class": "align-middle p-2"
},
{
  "targets": ['_all'],
  "class": "align-middle text-nowrap"
}
],
"bDestroy": true,
"paging": true,
"lengthMenu": [[10, 25, 50, 100, 500, 1000, -1], [10, 25, 50, 100, 500, 1000, 'All']],
"pageLength": 10,
"autoWidth": false
});
}
```

