

### *Lampiran 1 Kuesioner Penelitian*

#### **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih PDAM pada Rumah Tangga di Kelurahan Kedungdoro Kota Surabaya”**

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Saya Dimas Dwi Al Hakim, Mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya. Kuesioner penelitian ini bertujuan untuk mengetahui analisis faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan air bersih PDAM. Saya dan Institusi sangat mengharapkan kerja sama dari Bapak dan Ibu untuk mengisi atau menjawab setiap pertanyaan yang diajukan dalam kuesioner ini. Atas perhatian dan kerjasamanya, saya dan institusi mengucapkan terima kasih.

1. Nama responden :
2. Usia :
3. Alamat :
4. Jenis Kelamin :
5. Pekerjaan :
6. Pendidikan terakhir :
7. Berapa pengeluaran air bersih PDAM dalam sebulan?.....Rp/bulan
8. Berapa m<sup>3</sup> yang dihabiskan dalam satu bulan? .....m<sup>3</sup>/bulan
9. Berapa harga air bersih PDAM? ..... Rp/m<sup>3</sup>
10. Berapa pendapatan anda selama per bulan? Rp.....
11. Berapa jumlah anggota rumah tangga?.....orang
12. Apakah anda menggunakan air sumur? Iya/Tidak

**Lampiran 2 Profil Responden**

No	Nama	Usia	Alamat	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Pendidikan Terakhir
1	Antok	35	Jl. Plemahan 8/1, Surabaya	Pria	Karyawan	SMA
2	Gian	30	Jl. Kaliasin 3/1, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMK
3	Simin	52	Jl. Plemahan 5/29, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMP
4	Adit	34	Jl. Kaliasin 2/10, Surabaya	Pria	Swasta	D3
5	Thufail	31	Jl. Plemahan 5/31, Surabaya	Pria	Karyawan	SMA
6	Aric	36	Jl. Plemahan 5/63, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMA
7	Cusnan	63	Jl. Plemahan 5/62, Surabaya	Pria	Swasta	SMA
8	Rahmat	40	Jl. Kaliasin 2/16, Surabaya	Pria	Swasta	SMK
9	Hadi	54	Jl. Plemahan 6/57, Surabaya	Pria	Pegawai Negeri	S1
10	Agus Sunarjo	54	Jl. Surabayan 1/20, Surabaya	Pria	Swasta	S1
11	Candra	53	Jl. Plemahan 5/25, Surabaya	Pria	Pegawai Negeri	S1
12	Ridho	35	Jl. Plemahan 5/27, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
13	Ganung	40	Jl. Plemahan 5/28, Surabaya	Pria	Karyawan	SMA
14	Iwan	43	Jl. Plemahan 3/50, Surabaya	Pria	Karyawan	SMA
15	Gombloh	50	Jl. Plemahan 3/21, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMK
16	Roni	33	Jl. Plemahan 5/55, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
17	Supri	55	Jl. Kaliasin 3/2, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMK
18	Leman	54	Jl. Kaliasin 3/4 Surabaya	Pria	Wirausaha	SMK
19	Haidar	37	Jl. Kedung Rukem 3/1, Surabaya	Pria	Karyawan	S1

No	Nama	Usia	Alamat	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Pendidikan Terakhir
20	Amir	48	Jl. Kedung Rukem 3/2, Surabaya	Pria	Karyawan	SMA
21	Sony	50	Jl. Kedung Rukem 3/3, Surabaya	Pria	Karyawan	D3
22	Narto	51	Jl. Surabayan 1/2, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMA
23	Andik	34	Jl. Kedung Klinter 3/24, Surabaya	Pria	Pegawai Negeri	S1
24	Sutrisno	55	Jl. Surabayan 2/15, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMK
25	Mandip	57	Jl. Surabayan 2/10, Surabaya	Pria	Swasta	SMK
26	Mardiono	58	Jl. Surabayan 1/10, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMP
27	Siswo	49	Jl. Kedung Rukem 3/10, Surabaya	Pria	Swasta	SMK
28	Ahmad	44	Jl. Kedung Rukem 3/4, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
29	Yudi	45	Jl. Surabayan 1/23, Surabaya	Pria	Swasta	SMA
30	Nugroho	57	Jl. Surabayan 1/24, Surabaya	Pria	Karyawan	D3
31	Roni	39	Jl. Surabayan, 1/18 Surabaya	Pria	Karyawan	D3
32	Jaka	40	Jl. Kedung Klinter 1/20, Surabaya	Pria	Swasta	SMK
33	Zakaria	36	Jl. Kedung Klinter 1/14, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
34	Widodo	45	Jl. Kedung Klinter 1/15, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
35	Edi	47	Jl. Kedung Klinter 1/16, Surabaya	Pria	Swasta	D3

No	Nama	Usia	Alamat	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Pendidikan Terakhir
36	Luckam	32	Jl. Kedung Rukem 3/17, Surabaya	Pria	Pegawai Negeri	S1
37	Erick	34	Jl. Kedung Rukem 3/20, Surabaya	Pria	Pegawai Negeri	S1
38	Suryo	48	Jl. Kedung Rukem 3/25, Surabaya	Pria	Swasta	D3
39	Hariyanto	52	Jl. Kedung Rukem 3/27, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
40	Inul	29	Jl. Surabayan 1/22, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
41	Putra	30	Jl. Surabayan 2/21, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
42	Kariyadi	46	Jl. Surabayan 2/13, Surabaya	Pria	Swasta	SMK
43	Rudi	44	Jl. Surabayan 2/14, Surabaya	Pria	Swasta	SMA
44	Zainul	38	Jl. Surabayan 2/18, Surabaya	Pria	Swasta	D3
45	Zuki	32	Jl. Kedung Rukem 3/24, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
46	Kahar	55	Jl. Kaliasin 3/11, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMK
47	Tomi	45	Jl. Kaliasin 3/13, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
48	Kasan	59	Jl. Kaliasin 3/3, Surabaya	Pria	Swasta	SMK
49	Totok	48	Jl. Kaliasin 3/7, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMK
50	Afif	31	Jl. Kaliasin 3/6, Surabaya	Pria	Pegawai Negeri	S1
51	Wiwin	44	Jl. Plemahan 5/60, Surabaya	Pria	Karyawan	D3

No	Nama	Usia	Alamat	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Pendidikan Terakhir
52	Suro	60	Jl. Plemahan 5/30, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMP
53	Sucipto	54	Jl. Plemahan 5/31, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMP
54	Slamet	58	Jl. Kedung Klinter 1/1, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMA
55	Kosim	62	Jl. Kedung Klinter 1/12, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMK
56	Saleh	58	Jl. Kedung Klinter 1/19, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMK
57	Sulistyo	30	Jl. Kedung Klinter 1/21, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
58	Bekti	28	Jl. Plemahan 5/58, Surabaya	Pria	Pegawai Negeri	S1
59	Purwanto	51	Jl. Plemahan 5/59, Surabaya	Pria	Swasta	SMA
60	Winaryo	53	Jl. Plemahan 5/60, Surabaya	Pria	Swasta	SMA
61	Sutaji	55	Jl. Plemahan 5/61, Surabaya	Pria	Swasta	SMA
62	Suwaji	58	Jl. Kedung Rukem 3/33, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMK
63	Suyoto	58	Jl. Kaliasin 3/9, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMP
64	Galih	36	Jl. Kaliasin 3/10, Surabaya	Pria	Karyawan	D3
65	Suwanto	60	Jl. Kaliasin 3/12, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMA
66	Kastaman	58	Jl. Kaliasin 3/14, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMP
67	Sapari	54	Jl. Kaliasin 3/15, Surabaya	Pria	Swasta	SMK
68	Kuswanto	55	Jl. Kaliasin 2/1, Surabaya	Pria	Swasta	SMA

No	Nama	Usia	Alamat	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Pendidikan Terakhir
69	Mulyono	40	Jl. Kaliasin 2/2, Surabaya	Pria	Karyawan	D3
70	Mujiono	54	Jl. Kaliasin 2/3 Surabaya	Pria	Swasta	D3
71	Faris	29	Jl. Kedung Klinter 3/23, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
72	Suherman	46	Jl. Kedung Klinter 3/25, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
73	Nanang	40	Jl. Kedung Klinter 3/26, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
74	Dudut	35	Jl. Plemahan 5/51, Surabaya	Pria	Pegawai Negeri	S1
75	Yayan	33	Jl. Plemahan 5/52, Surabaya	Pria	Karyawan	SMK
76	Yuko	35	Jl. Plemahan 5/54, Surabaya	Pria	Karyawan	SMA
77	Kardi	57	Jl. Plemahan 5/56, Surabaya	Pria	Swasta	SMA
78	Syarif	55	Jl. Plemahan 5/61, Surabaya	Pria	Swasta	SMA
79	Bempa	55	Jl. Plemahan 5/57, Surabaya	Pria	Swasta	D3
80	Rio	33	Jl. Surabayan 2/22, Surabaya	Pria	Karyawan	SMA
81	Wawan	34	Jl. Surabayan 2/23, Surabaya	Pria	Wirausaha	SMK
82	Jery	40	Jl. Surabayan 2/24, Surabaya	Pria	Wirausaha	S1
83	Eko	33	Jl. Surabayan 2/25, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
84	Budiono	46	Jl. Surabayan 1/17, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
85	Doni	45	Jl. Surabayan 1/18, Surabaya	Pria	Karyawan	D3
86	Jarwo	50	Jl. Surabayan 1/19, Surabaya	Pria	Swasta	S1

No	Nama	Usia	Alamat	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Pendidikan Terakhir
87	Yance	39	Jl. Kaliasin 2/11, Surabaya	Pria	Pegawai Negeri	S1
88	Shifa	38	Jl. Kaliasin 2/12, Surabaya	Pria	Pegawai Negeri	S1
89	Sutarso	52	Jl. Kaliasin 2/15, Surabaya	Pria	Swasta	SMA
90	Jaimin	41	Jl. Kaliasin 2/17, Surabaya	Pria	Swasta	D3
91	Yuji	45	Jl. Plemahan 8/14, Surabaya	Pria	Swasta	S1
92	Riko	36	Jl. Plemahan 8/15, Surabaya	Pria	Pegawai Negeri	S1
93	Pungki	38	Jl. Plemahan 8/12, Surabaya	Pria	Wirausaha	S1
94	Bima	27	Jl. Plemahan 8/11, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
95	Tazam	35	Jl. Plemahan 8/9, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
96	Takdir	47	Jl. Plemahan 8/10, Surabaya	Pria	Swasta	D3
97	Budi	42	Jl. Kedung Rukem 3/9, Surabaya	Pria	Swasta	S1
98	Risi	48	Jl. Kedung Rukem 3/11, Surabaya	Pria	Swasta	SMA
99	Adi	35	Jl. Kedung Rukem 3/12, Surabaya	Pria	Karyawan	S1
100	Sudibyoy	50	Jl. Plemahan 5/35, Surabaya	Pria	Karyawan	D3

**Lampiran 3 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20-29	4	3.9	4.0	4.0
	30-39	31	30.4	31.0	35.0
	40-49	27	26.5	27.0	62.0
	50-59	34	33.3	34.0	96.0
	>60	4	3.9	4.0	100.0
	Total	100	98.0	100.0	
Missing	System	2	2.0		
Total		102	100.0		



***Lampiran 4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan***

		Frequen cy	Percen t	Valid Percen t	Cumulativ e Percent
Valid	Pegawai Negeri	11	10.8	11.0	11.0
	Karyawan	36	35.3	36.0	47.0
	Swasta	30	29.4	30.0	77.0
	Wirausaha	23	22.5	23.0	100.0
	Total	100	98.0	100.0	
Missin g	System	2	2.0		
Total		102	100.0		

***Lampiran 5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir***

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	6	5.9	6.0	6.0
	SMP	22	21.6	22.0	28.0
	SMA	19	18.6	19.0	47.0
	SMK	16	15.7	16.0	63.0
	D3	37	36.3	37.0	100.0
	Total	100	98.0	100.0	
Missing	System	2	2.0		
Total		102	100.0		

***Lampiran 6 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan Rumah Tangga***

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rp 2.000.000-Rp 2.500.000	25	24.5	25.0	25.0
	Rp 3.000.000-Rp 3.500.000	43	42.2	43.0	68.0
	Rp 4.000.000-Rp 4.500.000	31	30.4	31.0	99.0
	>Rp. 6.000.000	1	1.0	1.0	100.0
	Total	100	98.0	100.0	
Missing	System	2	2.0		
Total		102	100.0		

**Lampiran 7 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Rumah Tangga**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2 Orang	1	1.0	1.0	1.0
	3 Orang	24	23.5	24.0	25.0
	4 Orang	43	42.2	43.0	68.0
	5 Orang	23	22.5	23.0	91.0
	6 Orang	7	6.9	7.0	98.0
	>6 Orang	2	2.0	2.0	100.0
	Total	100	98.0	100.0	
Missing	System	2	2.0		
Total		102	100.0		

***Lampiran 8 Karakteristik Responden Berdasarkan Air Sumur***

		Frekuensi	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0	80	78.4	80.0	80.0
	lya	20	19.6	20.0	100.0
	Total	100	98.0	100.0	
Missing	System	2	2.0		
Total		102	100.0		

**Lampiran 9 Tabulasi Data Responden**

No	m <sup>3</sup> yang dihabiskan sebulan (Y)	Harga air bersih Rp/m <sup>3</sup> (X <sub>1</sub> )	Pendapatan selama sebulan (Ribuan Rp) (X <sub>2</sub> )	Jumlah anggota rumah tangga (X <sub>3</sub> )	Menggunakan air sumur (1 dan 0) (X <sub>4</sub> )
1	20	1200	2500	2	Iya/1
2	50	3300	4000	9	Iya/1
3	20	1200	6000	4	Iya/1
4	30	2600	4000	3	Tidak/0
5	30	2600	4000	4	Tidak/0
6	30	2600	2500	6	Tidak/0
7	20	1200	2000	3	Tidak/0
8	20	1200	2500	4	Tidak/0
9	50	3300	4500	5	Tidak/0
10	50	3300	2500	8	Tidak/0
11	50	2600	4000	5	Tidak/0
12	50	2600	4000	6	Tidak/0
13	30	2600	3000	4	Tidak/0
14	20	1200	3000	3	Tidak/0
15	20	1200	2500	3	Iya/1
16	50	3300	3500	6	Tidak/0
17	20	1200	2000	3	Tidak/0
18	20	1200	2500	3	Iya/1
19	30	2600	4000	4	Tidak/0
20	30	2600	3500	4	Tidak/0
21	30	2600	3500	3	Tidak/0
22	20	1200	2500	3	Tidak/0
23	50	3300	4000	5	Tidak/0
24	30	2600	2500	3	Tidak/0
25	20	1200	2500	3	Iya/1
26	20	1200	2500	3	Iya/1
27	30	2600	3000	4	Tidak/0
28	50	2600	3500	6	Tidak/0
29	30	2600	3500	4	Tidak/0
30	50	2600	4000	6	Tidak/0
31	30	2600	3500	3	Tidak/0
32	30	2600	3500	3	Tidak/0
33	50	3300	4000	5	Tidak/0
34	50	3300	4000	5	Tidak/0
35	30	2600	3000	4	Tidak/0

No	m <sup>3</sup> yang dihabiskan sebulan (Y)	Harga air bersih Rp/m <sup>3</sup> (X1)	Pendapatan selama sebulan (Ribuan Rp) (X2)	Jumlah anggota rumah tangga (X3)	Menggunakan air sumur (1 dan 0) (X4)
36	50	3300	3500	5	Tidak/0
37	50	3300	4000	5	Tidak/0
38	30	2600	3000	4	Tidak/0
39	30	2600	4000	4	Tidak/0
40	30	2600	3500	4	Tidak/0
41	30	2600	3500	4	Tidak/0
42	20	1200	3000	4	Tidak/0
43	20	1200	3000	4	Tidak/0
44	50	3300	3500	5	Tidak/0
45	50	3300	3500	5	Tidak/0
46	20	1200	2500	3	Iya/1
47	30	2600	4000	4	Tidak/0
48	20	1200	2000	4	Tidak/0
49	30	2600	3000	4	Tidak/0
50	30	2600	4000	3	Tidak/0
51	50	3300	4000	5	Tidak/0
52	20	1200	2000	3	Iya/1
53	30	2600	3000	4	Iya/1
54	20	1200	2500	3	Tidak/0
55	30	2600	2000	4	Iya/1
56	30	2600	2500	4	Tidak/0
57	50	3300	3500	4	Tidak/0
58	50	3300	3500	4	Tidak/0
59	30	2600	3000	3	Tidak/0
60	30	2600	3500	3	Tidak/0
61	30	2600	3000	4	Tidak/0
62	20	1200	2500	4	Iya/1
63	30	2600	2500	4	Iya/1
64	50	3300	4000	5	Tidak/0
65	20	1200	2500	3	Iya/1
66	20	1200	2500	3	Iya/1
67	30	2600	3000	4	Tidak/0
68	30	2600	3000	4	Tidak/0
69	50	3300	4000	5	Tidak/0
70	50	3300	3500	5	Tidak/0

No	m <sup>3</sup> yang dihabiskan sebulan (Y)	Harga air bersih Rp/m <sup>3</sup> (X1)	Pendapatan selama sebulan (Ribuan Rp) (X2)	Jumlah anggota rumah tangga (X3)	Menggunakan air sumur (1 dan 0) (X4)
71	30	2600	3500	4	Tidak/0
72	30	2600	3500	4	Tidak/0
73	50	3300	4000	5	Tidak/0
74	50	3300	4000	5	Tidak/0
75	30	2600	3000	4	Tidak/0
76	30	2600	3000	4	Tidak/0
77	20	1200	2000	3	Iya/1
78	20	1200	2500	3	Tidak/0
79	30	2600	2500	4	Tidak/0
80	30	2600	4000	4	Tidak/0
81	20	1200	3000	3	Tidak/0
82	50	3300	4000	5	Tidak/0
83	30	2600	3500	4	Tidak/0
84	50	3300	4000	5	Tidak/0
85	30	2600	4000	4	Iya/1
86	50	3300	4000	6	Iya/1
87	50	3300	4500	5	Tidak/0
88	50	3300	4500	5	Tidak/0
89	30	2600	3000	4	Tidak/0
90	30	2600	3000	4	Tidak/0
91	50	3300	4000	5	Tidak/0
92	30	2600	4500	4	Tidak/0
93	30	2600	3500	4	Tidak/0
94	30	2600	3500	4	Tidak/0
95	50	3300	4000	5	Tidak/0
96	30	2600	3000	4	Tidak/0
97	50	3300	3500	5	Tidak/0
98	30	2600	3000	4	Iya/1
99	50	3300	4000	5	Tidak/0
100	50	3300	3500	6	Iya/1



*Lampiran 10 Output SPSS*

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	11550,855	4	2887,714	130,626	,000 <sup>b</sup>
	Residual	2100,145	95	22,107		
	Total	13651,000	99			

a. Dependent Variable: Permintaan Air Bersih

b. Predictors: (Constant), Air Sumur, Jumlah Anggota Rumah Tangga, Pendapatan Rumah Tangga, Harga Air Bersih

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-9,518	2,600		-3,660	,000
	Harga Air Bersih	,009	,001	,591	9,163	,000
	Pendapatan Rumah Tangga	,002	,001	,103	2,038	,044
	Jumlah Anggota Rumah Tangga	3,738	,587	,345	6,366	,000
	Air Sumur	,094	1,309	,003	,072	,943


a. Dependent Variable: Permintaan Air Bersih

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,920 <sup>a</sup>	,846	,840	4,702

a. Predictors: (Constant), Air Sumur, Jumlah Anggota Rumah Tangga, Pendapatan Rumah Tangga, Harga Air Bersih


**Lampiran 11 Kartu Bimbingan**




**UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 (UNTAG) SURABAYA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
Kampus 2, Setelobuwara 45 Surabaya 60118, Telp. (031) 5925289, 081216781170 E-mail: info@untag-srj.ac.id

**SEMESTER**  
 Gasal 7 Genap  
 2022, 2023

**KARTU BIMBINGAN SKRIPSI**



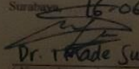


Nama Mahasiswa / NBI : Dimit Dwi Al Hakim  
 Nama Pembimbing : Dr. I Made Suparto, MM  
 Judul Skripsi : Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih PDAM pada Rumah Tangga di Kelurahan Kedungdoro Kota Surabaya

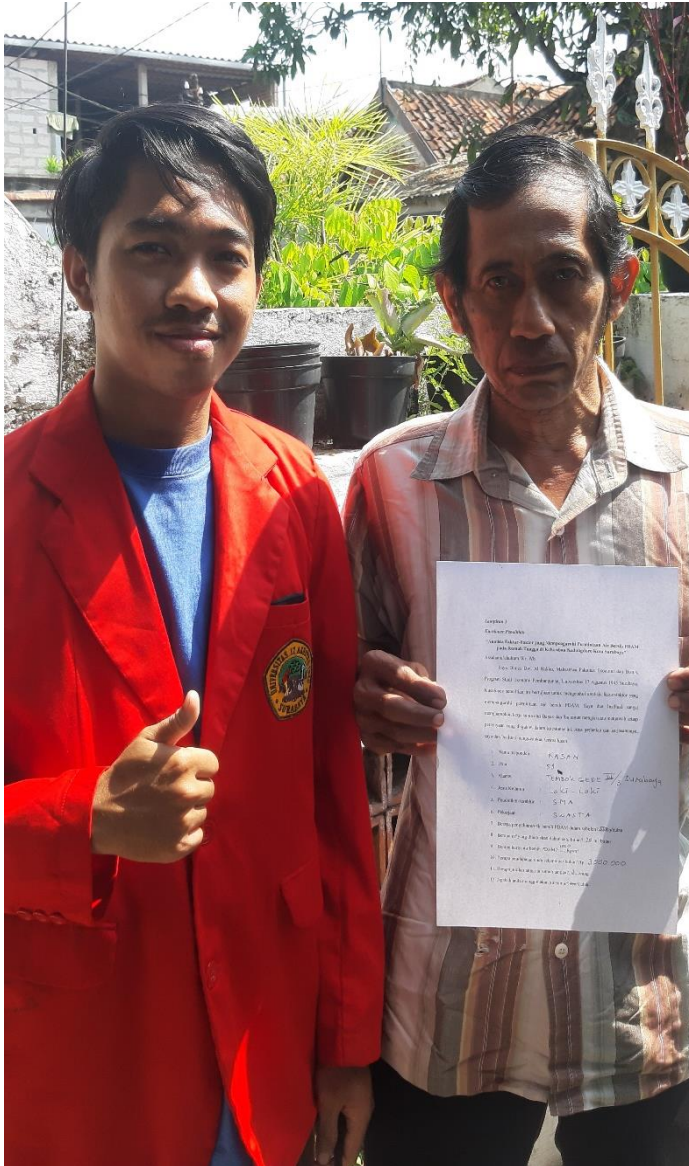
Mulai Program Skripsi : Semester ..... Thn. Ak. .... Selesai Bimbingan Tanggal .....

No.	HARI / TANGGAL	KONSENTRASI		PARAF
		BAB / HAL	KETERANGAN REVISI	
1	25-02-2023	Judul	Pengubahan judul & proposal	<i>[Signature]</i>
2	28-02-2023	Judul	ACE	<i>[Signature]</i>
3	10-03-2023	Bab I, II	Revisi	<i>[Signature]</i>
4	20-03-2023	Bab I, II	Revisi	<i>[Signature]</i>
5	29-03-2023	Bab I, II, III	Revisi	<i>[Signature]</i>
6	11-04-2023	Bab I	ACE	<i>[Signature]</i>
7	11-04-2023	Bab II, III	Revisi	<i>[Signature]</i>
8	12-04-2023	Bab II, III	ACE	<i>[Signature]</i>
9	15-06-2023	Bab IV, V	Revisi	<i>[Signature]</i>
10	16-06-2023	Bab IV, V	ACE	<i>[Signature]</i>

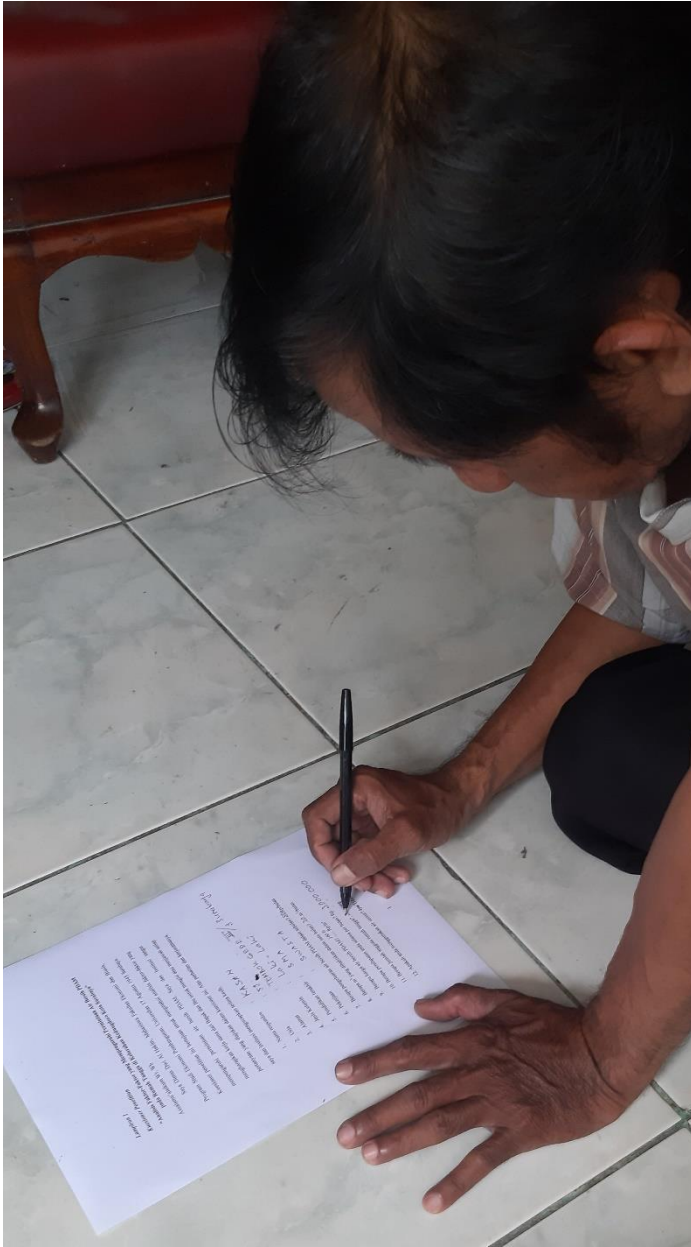
Perpustakaan 1 \_\_\_\_\_  
 Semester \_\_\_\_\_  
 Th. Ak \_\_\_\_\_  
 Parafr Kajor \_\_\_\_\_

Surabaya, 16-06-2023  
  
**Dr. I Made Suparto, MM**  
(Nama dan tanda tangan Pembimbing)

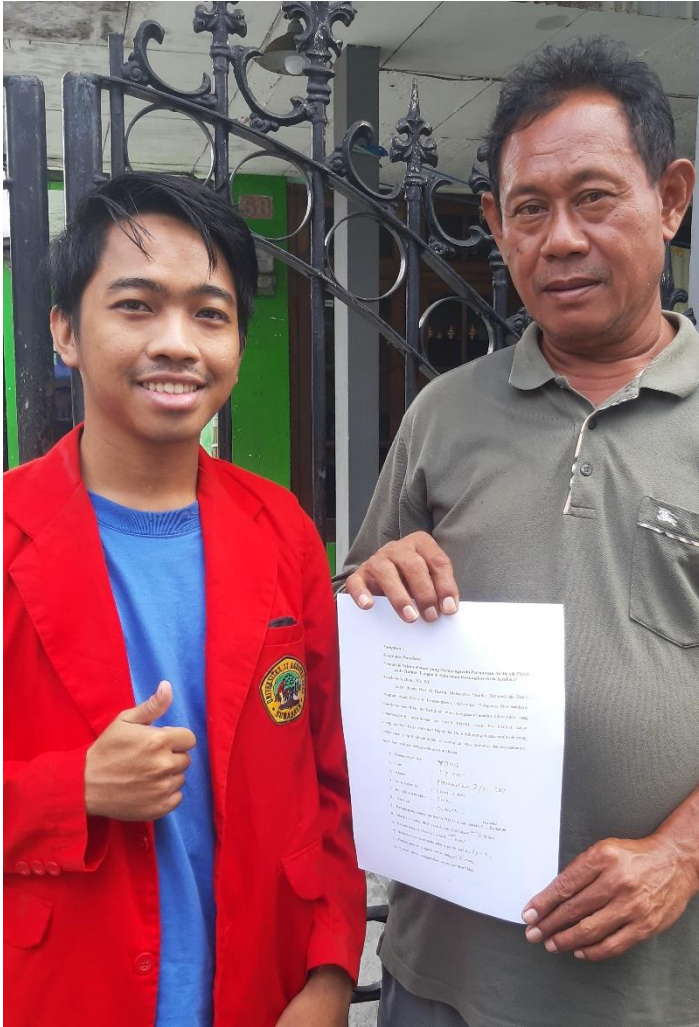
### Lampiran 12 Foto Sampel Penelitian



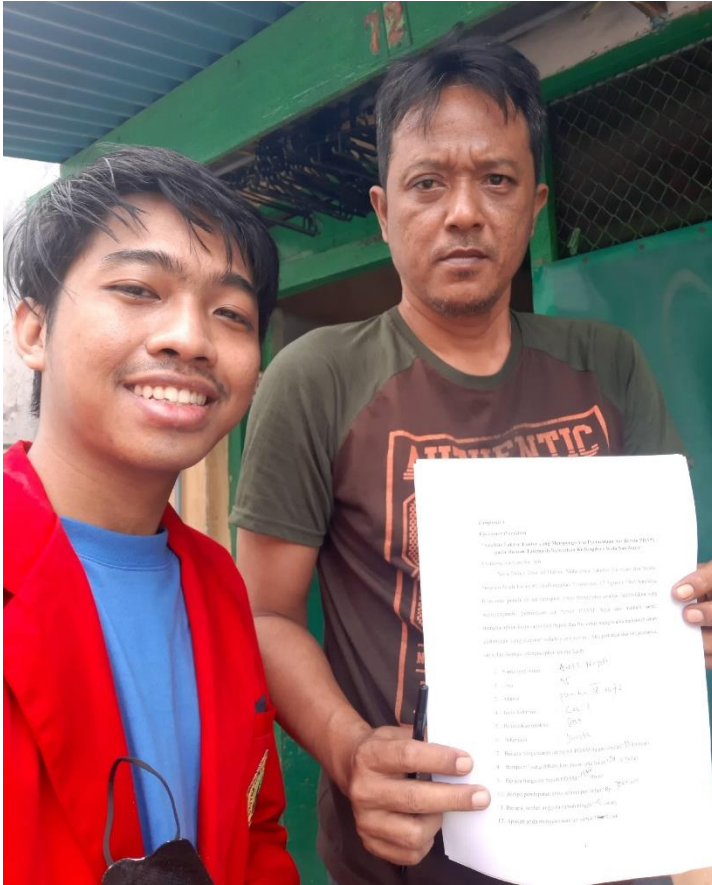
Dokumentasi responden 1



**Dokumentasi responden 2**



**Dokumentasi responden 3**



**Dokumentasi responden 4**