

## LAMPIRAN

### LAMPIRAN 1. KUESIONER PENELITIAN

Kepada Yth :

Bapak/ Ibuk Pejabat Struktural Kelurahan se-Kecamatan Padang Barat

Di tempat,

Berikut ini adalah kuesioner yang berkaitan dengan penelitian tentang Pengaruh Kepuasan Komunikasi dan Partisipasi terhadap Komitmen Afektif : Peran Mediasi Kontrak Psikologis di kelurahan se-Kecamatan Padang Barat Kota Padang. Oleh karena itu, disela-sela kesibukan Bpk/Ibu/Sdr/i, kami memohon dengan hormat kesediaannya untuk dapat mengisi kuesioner berikut ini. Atas kesediaan dan partisipasi Bpk/Ibu/Sdr/i untuk mengisi kuisisioner yang ada, kami ucapkan terima kasih.

#### IDENTITAS RESPONDEN

Nomor Responden : .....

Nama : .....

Jenis Kelamin :

Laki – laki

Perempuan

Usia :

20 – 35 Tahun

36 – 40 Tahun

41 – 45 Tahun

45 – 50 Tahun

$\geq$  50 Tahun

Masa Kerja :

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 – 10 Tahun  |
| <input type="checkbox"/> | 11 – 20 Tahun |
| <input type="checkbox"/> | 21 – 30 Tahun |
| <input type="checkbox"/> | ≥ 30 Tahun    |

Pendidikan Terakhir :

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| <input type="checkbox"/> | SMU/Sederajat |
| <input type="checkbox"/> | Diploma       |
| <input type="checkbox"/> | Sarjana       |
| <input type="checkbox"/> | Pascasarjana  |
| <input type="checkbox"/> | Lain-lain     |

## DAFTAR KUESIONER

Mohon untuk memberikan tanda (V) pada setiap pertanyaan yang Anda pilih

Keterangan :

SS = Sangat Setuju

S = Setuju

N = Netral

TS = Tidak Setuju

STS = Sangat Tidak Setuju

### 1. KEPUASAN KOMUNIKASI

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1	Saya mempercayai atasan langsung saya					
2	Atasan langsung saya jujur dengan saya					
3	Atasan langsung saya mau mendengarkan saya					
4	Saya bebas untuk tidak setuju dengan atasan langsung saya					
5	Saya dapat memberitahu atasan langsung saya ketika ada sesuatu yang tidak beres					
6	Atasan langsung saya memuji saya karena pekerjaan saya bagus					
7	Atasan langsung saya bersikap ramah terhadap anak buahnya					
8	Atasan langsung saya memahami kebutuhan kerja saya					
9	Hubungan saya dengan atasan langsung saya memuaskan					

**Sumber : Mayfield, Jacqueline dan Milton Mayfield (1995)**

### 2. PARTISIPASI

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1	Saya memiliki kemampuan untuk bertanya tentang perubahan yang diusulkan dan yang dilaksanakan					
2	Saya mempunyai partisipasi dalam mengimplementasikan perubahan yang telah disepakati dan yang dilaksanakan					
3	Saya memiliki pengendalian atas perubahan yang telah diusulkan dan yang dilaksanakan					
4	Jika saya ingin, saya dapat memberi masukan dalam membuat keputusan tentang program organisasi masa depan					

**Sumber : Wanberg dan Banas (2000)**

### 3. IKLIM ORGANISASI

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1	Lingkungan organisasi di dalam organisasi cenderung bebas dan menghargai perbedaan					
2	Organisasi tempat saya bekerja memiliki tujuan yang mudah dipahami					
3	Di dalam organisasi, tingkat saling percaya antar anggota organisasi sangat tinggi					
4	Jika terjadi konflik di dalam organisasi, maka konflik tersebut diselesaikan dengan baik-baik					
5	Di dalam organisasi, pemanfaatan personalianya berdasarkan kompetensi					
6	Metode pengendalian manajemen dalam organisasi ini adalah pengendalian diri					
7	Komunikasi dalam organisasi bebas dan terbuka					
8	Dukungan yang diberikan oleh atasan dan rekan sekerja membuat saya lebih giat dalam bekerja					

Sumber : David A. Whetten dan Kim S. Cameron (1998) dalam  
Fuad Mas'ud (2004)

### 4. KOMITMEN AFEKTIF

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		STS	TS	N	S	SS
1	Saya akan sangat senang untuk menghabiskan sisa karir saya di organisasi tempat saya bekerja					
2	Saya senang diskusi tentang organisasi tempat saya bekerja kepada orang lain					
3	Saya benar-benar merasa masalah organisasi ini adalah masalah saya juga					
4	Saya kira saya dapat lebih mudah menjadi bagian dari organisasi ini					
5	Saya merasa menjadi bagian dari keluarga pada organisasi ini					
6	Saya cenderung merasa terikat secara emosional pada organisasi ini					
7	Organisasi ini memiliki kesepakatan yang sama dengan tujuan pribadi saya					
8	Saya mempunyai rasa memiliki yang kuat terhadap organisasi ini					

Sumber : Allen dan Meyer (1997)

## 5. KONTRAK PSIKOLOGIS

No	Dimensi	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
			STS	TS	N	S	SS
1	Gaji	Pegawai menerima gaji berkeadilan					
2		Pegawai menerima gaji yang sesuai dengan jabatan dan kompetensi					
3		Gaji yang diterima berdasarkan tingkat kinerja pegawai					
4	Hubungan Kerja	Pegawai diperlakukan secara adil dan tidak memihak					
5		Pegawai diperlakukan dengan hormat atau dihargai					
6		Pegawai menerima sejumlah dukungan dari manajemen					

Sumber : (Robinson dan Morrison, 1995b)

TERIMA KASIH

Nores	JK	Umur	Maker	Pendidikan	KK 1	KK 2	KK 3	KK 4	KK 5	KK 6	KK 7	KK 8	KK 9
1	1	4	2	2	3	3	4	3	4	4	5	3	4
2	2	4	2	3	4	4	5	3	5	5	5	5	5
3	2	4	2	4	5	3	5	5	5	3	3	3	5
4	2	3	2	2	3	4	4	5	4	3	4	3	4
5	1	4	4	1	4	4	3	4	3	4	4	4	4
6	1	1	2	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4
7	2	3	2	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4
8	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
9	2	1	2	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4
10	1	3	2	3	2	4	4	4	5	4	4	4	4
11	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5
12	1	5	3	3	4	2	4	2	4	4	4	4	4
13	2	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4
14	2	4	3	3	4	2	4	2	2	2	4	4	4
15	1	5	2	3	4	2	4	4	1	1	1	4	1
16	2	5	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
17	2	5	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18	2	5	4	1	4	3	4	4	4	3	4	4	3
19	2	2	2	3	2	2	3	4	5	2	3	3	4
20	2	5	4	1	3	3	3	2	3	3	3	3	3
21	1	5	3	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
22	2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4
23	1	3	2	3	3	4	2	5	2	4	4	2	3
24	1	1	1	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	1	5	4	1	5	3	3	2	5	4	4	4	4
26	2	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	3	3
27	2	1	1	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4
28	1	3	2	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4
29	2	5	3	2	2	2	3	4	5	5	5	5	3

30	1	2	1	1	4	4	4	4	3	4	4	4	4
31	1	5	3	3	4	4	4	2	4	4	4	4	4
32	1	5	3	3	5	4	5	4	4	4	5	4	4
33	1	1	1	4	5	5	5	2	5	5	5	5	5
34	1	5	3	1	5	4	4	4	5	5	5	4	5
35	1	5	4	3	4	4	5	3	4	4	5	5	4
36	1	1	1	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4
37	2	5	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	3
38	1	3	2	2	5	5	4	2	4	4	5	4	5
39	2	2	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
40	2	1	2	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
41	1	5	3	3	3	5	5	1	5	4	5	4	4
42	1	5	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4
43	1	5	4	3	4	4	5	1	5	5	5	4	5
44	2	1	1	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4
45	1	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5
46	1	5	3	3	4	2	4	2	4	4	4	4	4
47	2	3	2	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4
48	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
49	1	4	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4
50	2	5	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4

P 1	P 2	P 3	P 4	IO 1	IO 2	IO 3	IO 4	IO 5	IO 6	IO 7	IO 8
4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
5	4	4	5	5	4	3	5	5	5	4	5
5	5	5	5	5	5	5	4	3	4	5	5
3	4	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4
4	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	5	4	3	3	4	3	3	4	3
4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4
4	4	4	3	5	4	4	4	2	4	4	4
3	4	2	2	4	4	4	4	3	2	4	5
4	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
1	4	2	4	4	4	4	1	4	4	1	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3
3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	5	4	5	4	3	4	5	5	5
4	4	4	5	4	4	5	5	4	5	4	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	4	4
4	4	4	4	2	2	4	5	3	5	5	5
4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	4	4
4	3	3	3	4	5	3	3	4	4	3	3



4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
4	4	4	4	2	4	4	4	3	4	4	5
4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4
4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5
4	4	5	5	3	4	5	5	4	5	4	5
5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	5	4	4	4	3	4	4	5	3	5	4
3	4	4	3	4	4	3	4	5	4	5	4
4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	5	4
4	4	4	4	2	2	4	5	3	5	5	5
4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4
4	4	4	3	5	4	4	4	2	4	4	4
3	4	2	2	4	4	4	4	3	2	4	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4

KA 1	KA 2	KA 3	KA 4	KA 5	KA 6	KA 7	KA 8	KP 1	KP 2	KP 3	KP 4	KP 5	KP 6
3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
2	3	5	3	5	5	3	4	5	5	5	5	5	5
3	4	5	5	5	5	5	5	5	3	3	4	5	5
2	3	2	3	3	2	2	3	3	3	4	4	4	4
3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4
2	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4
2	4	4	4	3	4	4	4	2	4	4	3	4	4
2	3	3	3	2	2	3	3	4	4	4	3	3	3
3	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	5	4
3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	2	4	4	2	2	4	2	4	4	5	5	4
4	4	4	4	4	2	2	4	4	1	1	1	4	4
4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	2	4	4	2
4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2	3	3	4	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
2	4	4	3	3	3	3	2	4	4	4	5	5	5
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	4	3	4	4	3	3	5	5	5	4	3	4
4	4	2	5	2	2	3	3	4	4	4	4	4	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4
4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
4	5	4	4	3	3	4	3	4	5	4	3	3	4
3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3	3	3
3	4	3	4	3	3	4	3	4	4	5	4	5	5

4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
4	4	5	4	3	4	3	5	4	5	5	4	4	4
4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4
1	2	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4
4	2	4	5	4	4	2	4	4	5	5	5	5	5
2	2	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3
4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	4
4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
5	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5
5	2	3	4	3	3	3	5	4	4	4	4	4	4
3	3	4	3	4	4	3	4	4	5	4	4	5	5
4	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	4	4
4	5	4	4	3	3	4	3	4	5	4	3	3	4
3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	4	3	3	3	4	3	4	4	4	4	4	5	5
4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5

## LAMPIRAN 3. DATA RESPONDEN

### Frequencies

		Statistics			
		Jenis Kelamin	Umur	Masa Kerja	Pendidikan
N	Valid	50	50	50	50
	Missing	0	0	0	0
Mean		1.4600	3.4400	2.5800	2.6400
Median		1.0000	4.0000	2.0000	3.0000
Minimum		1.00	1.00	1.00	1.00
Maximum		2.00	5.00	4.00	4.00
Percentiles	25	1.0000	2.0000	2.0000	2.0000
	50	1.0000	4.0000	2.0000	3.0000
	75	2.0000	5.0000	3.0000	3.0000

### Frequency Table

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	27	54.0	54.0	54.0
	Perempuan	23	46.0	46.0	100.0
Total		50	100.0	100.0	

		Umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20 - 35 Tahun	11	22.0	22.0	22.0
	26 - 40 Tahun	3	6.0	6.0	28.0
	41 - 45 Tahun	8	16.0	16.0	44.0
	45 - 50 Tahun	9	18.0	18.0	62.0
	> 50 Tahun	19	38.0	38.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

### Masa Kerja

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	01 - 10 Tahun	6	12.0	12.0	12.0
	11 - 20 Tahun	20	40.0	40.0	52.0
	21 - 30 Tahun	13	26.0	26.0	78.0
	> 30 Tahun	11	22.0	22.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

### Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMU/ Sederjat	9	18.0	18.0	18.0
	Diploma	4	8.0	8.0	26.0
	Sarjana	33	66.0	66.0	92.0
	Pasca Sarjana	4	8.0	8.0	100.0
	Total	50	100.0	100.0	

## LAMPIRAN 4. PLS

### MODEL AWAL

#### 1. Outer Loading Awal

	IO	KA	KK	KP	P
IO1	0.494				
IO2	0.531				
IO3	0.671				
IO4	0.736				
IO5	0.564				
IO6	0.614				
IO7	0.738				
IO8	0.560				
KA1		0.202			
KA2		-0.004			
KA3		0.763			
KA4		0.495			
KA5		0.764			
KA6		0.854			
KA7		0.618			
KA8		0.643			
KK1			0.557		
KK2			0.629		
KK3			0.708		
KK4			-0.171		
KK5			0.698		
KK6			0.808		
KK7			0.795		
KK8			0.677		
KK9			0.811		
KP1				0.588	
KP2				0.753	
KP3				0.823	
KP4				0.839	
KP5				0.704	
KP6				0.777	
P1					0.821
P2					0.700
P3					0.870
P4					0.740

## 2. Construct Reliability and Validity

	Cronbach's Alpha	rho_A	Composite Reliability	Average Variance Extracted (AVE)
IO	0.768	0.780	0.830	0.384
KA	0.742	0.807	0.789	0.372
KK	0.809	0.869	0.862	0.458
KP	0.843	0.850	0.885	0.566
P	0.793	0.815	0.865	0.617

### Estimasi 1

#### 1. Outer Loading Awal

	IO	KA	KK	KP	P
IO4	0.931				
IO7	0.915				
KA3		0.796			
KA5		0.852			
KA6		0.886			
KK3			0.655		
KK6			0.844		
KK7			0.852		
KK9			0.851		
KP2				0.803	
KP3				0.859	
KP4				0.869	
KP5				0.683	
KP6				0.706	
P1					0.833
P2					0.689
P3					0.871
P4					0.733

## 2. Construct Reliability and Validity

	Cronbach's Alpha	rho_A	Composite Reliability	Average Variance Extracted (AVE)
IO	0.826	0.832	0.920	0.851
KA	0.804	0.835	0.882	0.714
KK	0.814	0.825	0.879	0.648
KP	0.849	0.876	0.890	0.620
P	0.793	0.827	0.864	0.616

## Estimasi 2

### 1. Outer Loading Awal

	IO	KA	KK	KP	P
IO4	0.930				
IO7	0.916				
KA3		0.789			
KA5		0.836			
KA6		0.904			
KK6			0.908		
KK7			0.896		
KK9			0.834		
KP2				0.866	
KP3				0.899	
KP4				0.846	
KP6				0.633	
P1					0.869
P3					0.901
P4					0.721

### 2. Construct Reliability and Validity

	Cronbach's Alpha	rho_A	Composite Reliability	Average Variance Extracted (AVE)
IO	0.826	0.830	0.920	0.851
KA	0.804	0.859	0.881	0.713
KK	0.854	0.854	0.911	0.774
KP	0.835	0.879	0.888	0.669
P	0.787	0.847	0.872	0.695



### Estimasi 3

#### 1. Outer Loading Awal

	IO	KA	KK	KP	P
IO4	0.932				
IO7	0.913				
KA3		0.788			
KA5		0.839			
KA6		0.901			
KK6			0.907		
KK7			0.895		
KK9			0.835		
KP2				0.891	
KP3				0.909	
KP4				0.834	
P1					0.878
P3					0.898
P4					0.707

#### 2. Construct Reliability and Validity

	Cronbach's Alpha	rho_A	Composite Reliability	Average Variance Extracted (AVE)
IO	0.826	0.834	0.920	0.851
KA	0.804	0.855	0.881	0.713
KK	0.854	0.855	0.911	0.774
KP	0.852	0.853	0.910	0.772
P	0.787	0.866	0.870	0.692

#### 3. Fornell-Larcker Criterion

Fornell-Larcker Criterion

	IO	KA	KK	KP	P
IO	0.923				
KA	0.332	0.844			
KK	0.652	0.483	0.880		
KP	0.690	0.344	0.712	0.879	
P	0.602	0.326	0.643	0.565	0.832

#### 4. Cross Loading

Cross Loadings

	<b>IO</b>	<b>KA</b>	<b>KK</b>	<b>KP</b>	<b>P</b>
<b>IO4</b>	0.932	0.364	0.597	0.672	0.550
<b>IO7</b>	0.913	0.241	0.607	0.597	0.563
<b>KA3</b>	0.164	0.788	0.259	0.182	0.166
<b>KA5</b>	0.273	0.839	0.421	0.215	0.285
<b>KA6</b>	0.355	0.901	0.488	0.422	0.332
<b>KK6</b>	0.423	0.386	0.907	0.587	0.554
<b>KK7</b>	0.530	0.297	0.895	0.693	0.485
<b>KK9</b>	0.738	0.572	0.835	0.595	0.646
<b>KP2</b>	0.688	0.312	0.621	0.891	0.460
<b>KP3</b>	0.574	0.304	0.614	0.909	0.433
<b>KP4</b>	0.548	0.290	0.640	0.834	0.597
<b>P1</b>	0.561	0.389	0.679	0.564	0.878
<b>P3</b>	0.525	0.237	0.559	0.472	0.898
<b>P4</b>	0.385	0.106	0.245	0.315	0.707

#### 5. HTMT

Heterotrait-Monotrait Ratio (HTMT)

	<b>IO</b>	<b>KA</b>	<b>KK</b>	<b>KP</b>	<b>P</b>
<b>IO</b>					
<b>KA</b>	0.378				
<b>KK</b>	0.764	0.545			
<b>KP</b>	0.817	0.388	0.834		
<b>P</b>	0.726	0.347	0.714	0.657	

## Bootstrapping

Mean, STDEV, T-Values, P-Values

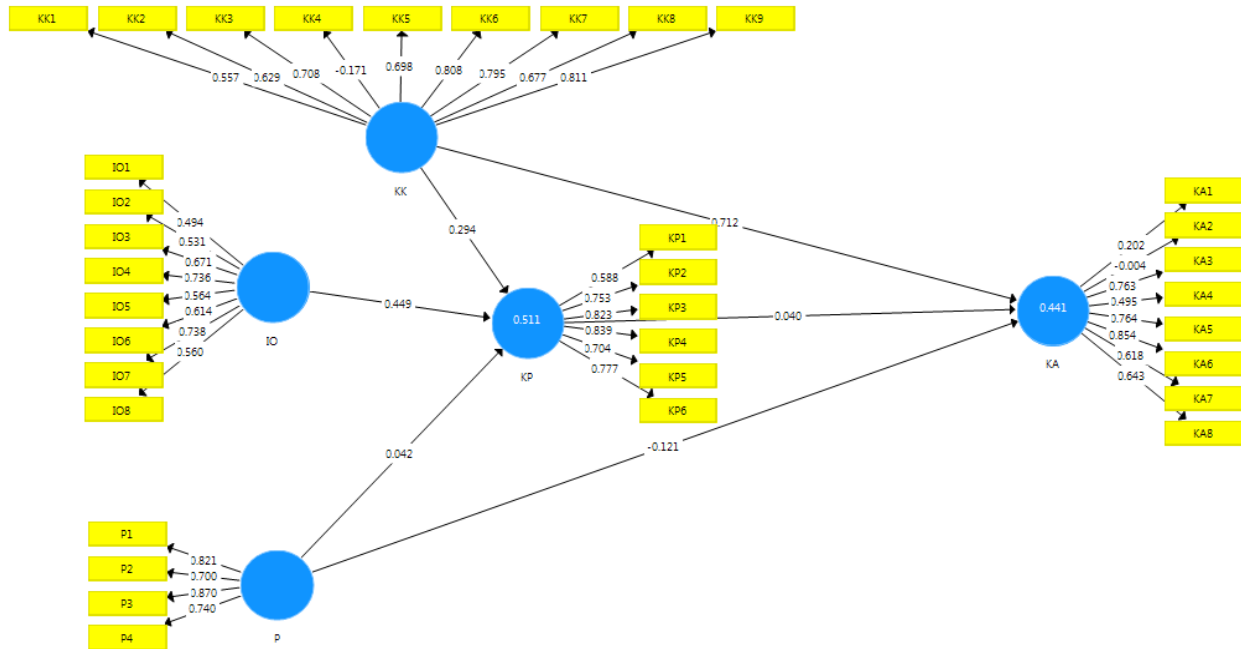
	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics ( O/STDEV )
IO -> KA	-0.002	0.006	0.085	0.024
IO -> KP	0.372	0.370	0.155	2.401
KK -> KA	0.468	0.513	0.198	2.368
KK -> KP	0.427	0.393	0.162	2.630
KP -> KA	-0.006	0.043	0.209	0.026
P -> KA	0.027	0.010	0.247	0.108
P -> KP	0.066	0.081	0.162	0.409

Mean, STDEV, T-Values, P-Values

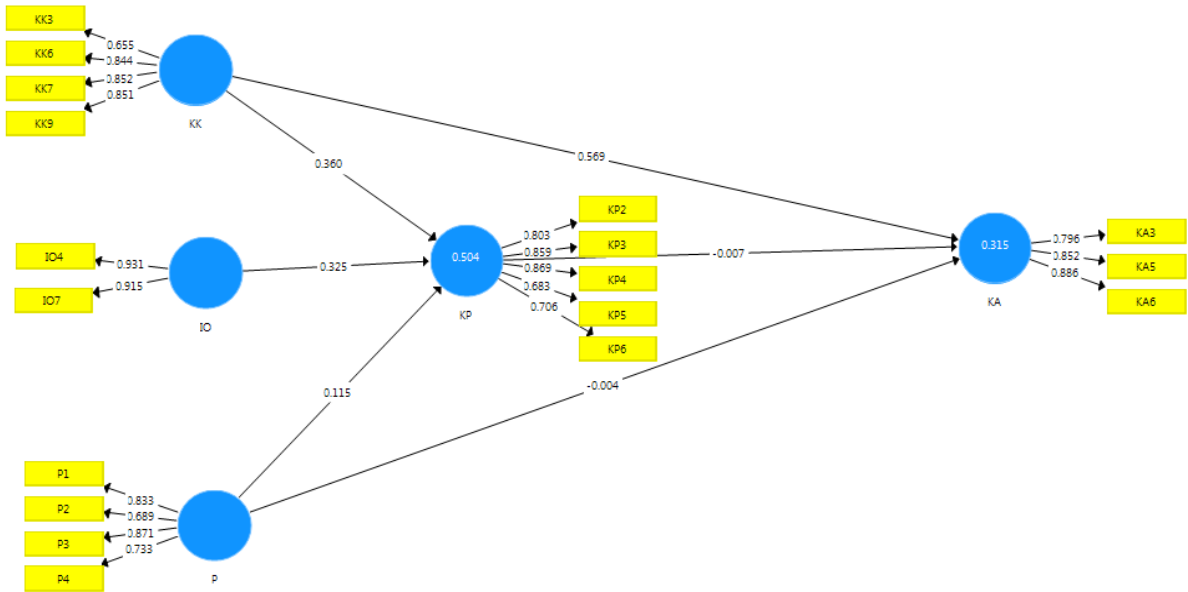
	Original Sample (O)	Sample Mean (M)	Standard Deviation (STDEV)	T Statistics ( O/STDEV )	P Values
IO -> KP -> KA	-0.002	0.006	0.085	0.024	<b>0.981</b>
KK -> KP -> KA	-0.002	0.003	0.092	0.026	<b>0.980</b>
P -> KP -> KA	0.000	0.022	0.043	0.009	<b>0.993</b>

# LAMPIRAN 5. MODEL PENELITIAN

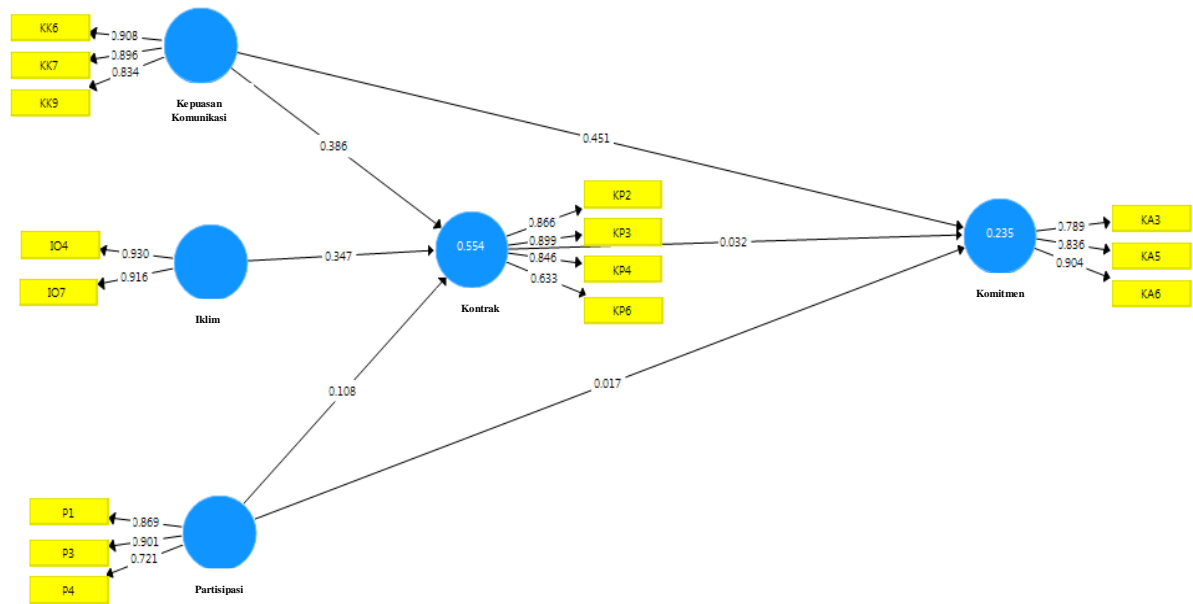
## 1. MODEL AWAL



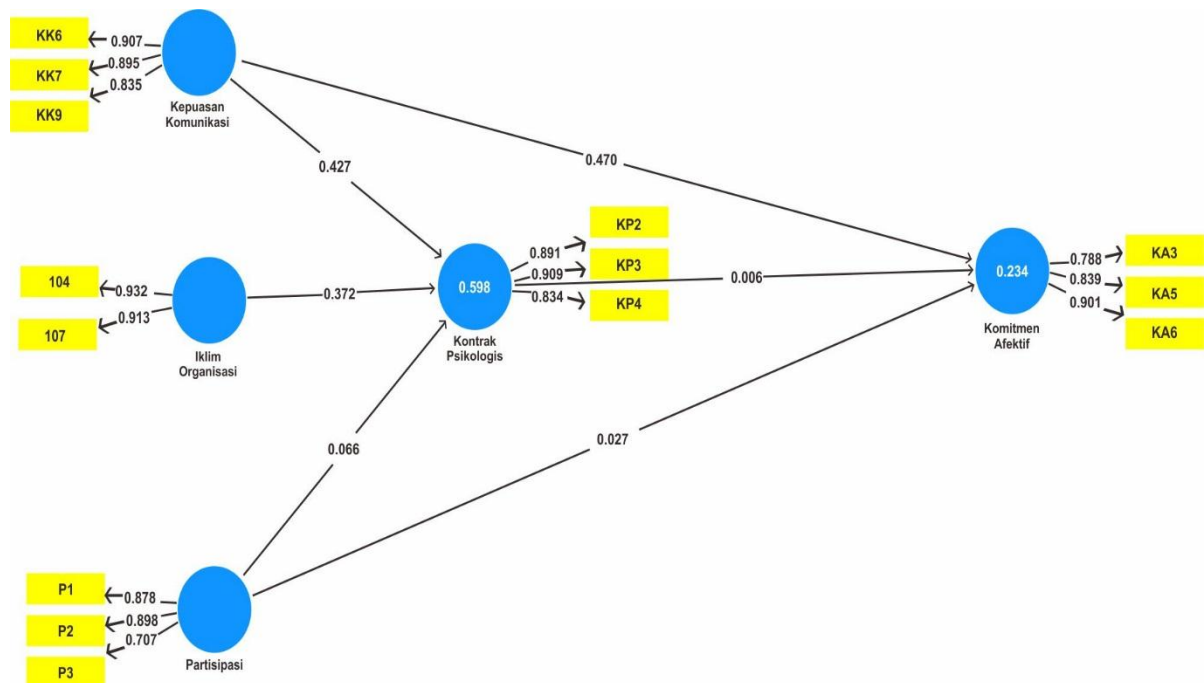
## 2. ESTIMASI 1



### 3. ESTIMASI 2



### 4. ESTIMASI 3



## 5. BOOTSTRAPPING

