

### DAFTAR PUSTAKA

- Biro Pusat Statistik. Statistik Keuangan Jawa Barat Periode Anggaran 1995/1996, 1996/1997, 1997/1998, 1998/1999, 1999/2000
- Halim, Abdul. 2002. "Akuntansi Sektor Publik. Akuntansi Keuangan Daerah." Salemba Empat, Jakarta.
- Halim, Abdul. 2002. "Analisis Deskriptif Pengaruh Fiscal Stress Pada APBD Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah" *Kompak*, Nomor 2, Yogyakarta, Hal 127-146
- Halim, Abdul. 2001. "Anggaran Daerah Dan Fiscal Stress Sebuah Studi Kasus pada Anggaran Daerah Provinsi di Indonesia" *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia*, Vol 16, No 4.
- Haryadi, Bambang. 2002. "Analisis Pengaruh Fiscal Stress Terhadap Kinerja Keuangan Pemerintah Kabupaten/Kota Dalam Menghadapi Pelaksanaan Otonomi Daerah". *Symposium Nasional Akuntansi 5*, Semarang.
- , 2001, "Bunga Rampai Manajemen Keuangan Daerah". UPP-AMP YKPN, Yogyakarta
- Kaho, Josef Riwu. 1997. "Prospek Otonomi Daerah di Negara Republik Indonesia". PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Mamesah, D.J. 1995. "Sistem Administrasi Keuangan Daerah". Gramedia, Jakarta.
- Mardiasmo. 2002, "Akuntansi Sektor Publik". Andi, Yogyakarta
- Republik Indonesia, 1997. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 1997 tentang Pajak Daerah dan Retribusi daerah.
- Santoso, Singgih. 2001, "Buku Latihan SPSS Statistik Non Parametrik". Elex Media Komputindo, Jakarta
- Simarmata, Djamster A. 2002. "Membangun Kembali Diatas Puing. Tinjauan Dari Sudut Ekonomi Politik Dalam Krisis Yang Berkepanjangan" Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia, Jakarta
- Supriyadi B, Dedy, Dadang S, 2001. "Otonomi Penyelenggaraan Pemerintah Daerah", PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

## **LAMPIRAN**

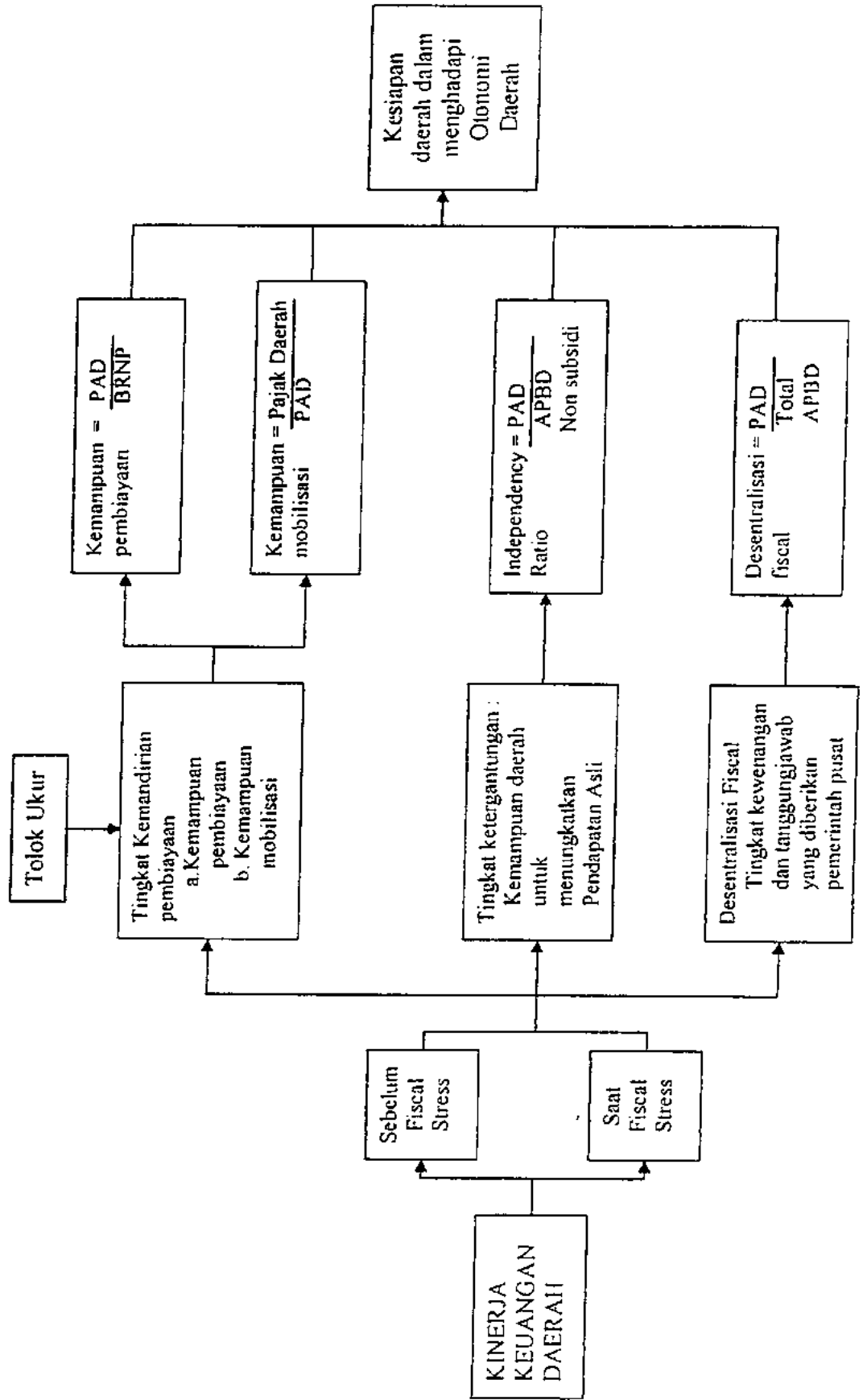
**Lampiran I**  
**Hasil Analisis Variabel Penelitian**  
**Tahun 1995-2000**  
**(Dalam bentuk Persentase)**

N O	KETERANGAN	1995/1996	1996/1997	1997/1998	1998/1999	1999/2000
1	Kabupaten Pandegiang					
	a. Kemampuan Pembiayaan	82.14	63.20	68.45	62.56	35.55
	b. Kemampuan mobilisasi	12.25	12.78	16.09	22.63	32.89
	c. Independency Ratio	8.24	10.06	6.87	6.69	9.70
	d. Desentralisasi Fiscal	8.23	10.06	6.87	66.84	3.86
2	Kabupaten Lebak					
	a. Kemampuan Pembiayaan	109.80	94.19	76.77	54.80	41.94
	b. Kemampuan mobilisasi	2.85	3.21	2.55	6.66	11.41
	c. Independency Ratio	12.40	11.80	9.83	6.20	11.12
	d. Desentralisasi Fiscal	12.40	11.80	9.83	6.20	4.56
3	Kabupaten Bogor					
	a. Kemampuan Pembiayaan	316.70	104.70	96.13	98.35	65.76
	b. Kemampuan mobilisasi	9.23	2.53	28.30	44.79	50.67
	c. Independency Ratio	60.34	37.69	32.28	25.66	32.20
	d. Desentralisasi Fiscal	59.16	37.68	32.11	25.66	20.88
4	Kabupaten Sukabumi					
	a. Kemampuan Pembiayaan	97.27	83.27	86.50	57.32	54.61
	b. Kemampuan mobilisasi	12.30	13.47	12.95	34.95	39.14
	c. Independency Ratio	14.75	14.67	13.98	5.55	10.23
	d. Desentralisasi Fiscal	14.75	14.67	13.98	5.55	4.99
5	Kabupaten Cianjur					
	a. Kemampuan Pembiayaan	81.83	72.75	70.53	48.89	36.95
	b. Kemampuan mobilisasi	28.86	28.69	29.36	30.16	38.86
	c. Independency Ratio	14.00	15.23	12.59	5.95	12.44
	d. Desentralisasi Fiscal	14.00	15.23	12.59	5.95	5.16
6	Kabupaten Bandung					
	a. Kemampuan Pembiayaan	87.65	101.92	85.86	84.45	75.95
	b. Kemampuan mobilisasi	32.85	29.14	28.49	46.97	51.99
	c. Independency Ratio	13.02	15.60	14.42	12.21	32.82
	d. Desentralisasi Fiscal	13.02	15.47	14.39	12.21	12.75
7	Kabupaten Garut					
	a. Kemampuan Pembiayaan	65.81	59.13	51.79	59.59	46.53
	b. Kemampuan mobilisasi	11.40	11.12	11.93	12.76	14.83
	c. Independency Ratio	12.53	12.15	8.50	7.53	17.02
	d. Desentralisasi Fiscal	12.53	12.15	8.50	7.51	5.63
8	Kabupaten Tasikmalaya					
	a. Kemampuan Pembiayaan	71.56	72.28	70.18	67.02	56.34
	b. Kemampuan mobilisasi	12.16	10.64	11.25	12.32	16.20
	c. Independency Ratio	16.95	18.98	15.09	10.39	27.27
	d. Desentralisasi Fiscal	16.95	18.46	15.09	10.39	7.68
9	Kabupaten Ciamis					
	a. Kemampuan Pembiayaan	78.26	70.50	58.65	54.64	54.96
	b. Kemampuan mobilisasi	13.73	12.89	13.87	16.54	19.01
	c. Independency Ratio	12.66	13.17	9.22	5.43	15.14
	d. Desentralisasi Fiscal	12.66	13.17	9.22	5.43	5.23

10	Kabupaten Kuningan					
	a. Kemampuan Pembiayaan	59.22	58.23	57.04	54.30	52.80
	b. Kemampuan mobilisasi	11.05	11.88	11.64	19.45	23.85
	c. Independency Ratio	12.66	12.72	10.66	7.14	15.01
	d. Desentralisasi Fiscal	12.66	12.72	10.66	7.14	5.93
11	Kabupaten Cirebon					
	a. Kemampuan Pembiayaan	67.19	56.61	49.73	64.61	62.64
	b. Kemampuan mobilisasi	23.09	22.93	26.48	39.85	48.98
	c. Independency Ratio	13.22	13.00	10.09	7.30	20.22
	d. Desentralisasi Fiscal	13.22	13.00	10.09	7.30	8.74
12	Kabupaten Majalengka					
	a. Kemampuan Pembiayaan	61.06	53.85	55.25	57.95	39.97
	b. Kemampuan mobilisasi	8.78	8.45	4.90	8.54	8.98
	c. Independency Ratio	11.53	10.60	11.09	6.60	14.77
	d. Desentralisasi Fiscal	11.53	10.60	11.09	6.60	5.42
13	Kabupaten Sumedang					
	a. Kemampuan Pembiayaan	89.62	95.58	81.32	91.86	69.56
	b. Kemampuan mobilisasi	17.45	11.32	12.93	27.53	37.23
	c. Independency Ratio	18.54	19.57	16.82	13.48	28.87
	d. Desentralisasi Fiscal	18.54	19.57	16.79	13.42	12.29
14	Kabupaten Indramayu					
	a. Kemampuan Pembiayaan	98.86	74.64	58.03	41.40	70.33
	b. Kemampuan mobilisasi	11.43	12.72	15.45	16.87	29.98
	c. Independency Ratio	18.75	17.41	8.13	4.86	19.22
	d. Desentralisasi Fiscal	18.75	17.41	8.13	4.86	8.70
15	Kabupaten Subang					
	a. Kemampuan Pembiayaan	167.38	121.88	93.82	62.51	63.53
	b. Kemampuan mobilisasi	8.36	8.98	12.08	28.21	23.73
	c. Independency Ratio	25.93	26.15	18.72	9.32	22.61
	d. Desentralisasi Fiscal	25.93	26.15	18.72	9.32	8.33
16	Kabupaten Purwakarta					
	a. Kemampuan Pembiayaan	82.36	97.76	89.14	92.46	82.81
	b. Kemampuan mobilisasi	30.92	25.14	29.09	57.42	58.05
	c. Independency Ratio	20.15	24.69	24.32	23.64	35.17
	d. Desentralisasi Fiscal	20.15	24.69	24.32	23.64	19.61
17	Kabupaten Karawang					
	a. Kemampuan Pembiayaan	97.93	117.72	106.97	91.28	83.63
	b. Kemampuan mobilisasi	12.73	12.86	13.22	31.89	37.83
	c. Independency Ratio	26.05	30.26	28.16	22.10	35.34
	d. Desentralisasi Fiscal	26.05	30.26	28.16	21.70	19.70
18	Kabupaten Bekasi					
	a. Kemampuan Pembiayaan	122.17	116.85	103.38	82.07	65.38
	b. Kemampuan mobilisasi	28.37	30.72	35.60	33.59	48.77
	c. Independency Ratio	37.60	38.11	33.03	23.39	22.71
	d. Desentralisasi Fiscal	37.60	38.11	33.03	22.55	15.47
19	Kabupaten Tangerang					
	a. Kemampuan Pembiayaan	174.01	160.96	129.57	102.46	86.49
	b. Kemampuan mobilisasi	25.76	33.61	37.29	48.77	59.18
	c. Independency Ratio	34.71	35.13	32.57	22.99	27.14
	d. Desentralisasi Fiscal	34.24	35.13	32.57	22.99	19.14
20	Kabupaten Serang					
	a. Kemampuan Pembiayaan	127.38	131.37	128.43	112.06	88.75
	b. Kemampuan mobilisasi	41.71	36.69	35.21	58.27	61.48
	c. Independency Ratio	33.11	39.19	35.60	27.21	38.81

	d. Desentralisasi Fiscal	33.11	39.19	35.60	27.21	24.11
21	Kotamadya Bogor					
	a. Kemampuan Pembiayaan	141.30	125.36	116.57	85.23	66.03
	b. Kemampuan mobilisasi	19.86	21.89	24.69	28.50	45.04
	c. Independency Ratio	44.59	42.31	36.33	24.43	30.82
	d. Desentralisasi Fiscal	38.06	32.40	32.78	25.43	17.89
22	Kotamadya Sukabumi					
	a. Kemampuan Pembiayaan	109.79	109.73	108.33	81.07	69.89
	b. Kemampuan mobilisasi	12.61	11.69	10.55	13.49	16.34
	c. Independency Ratio	30.55	29.70	28.88	23.57	53.08
	d. Desentralisasi Fiscal	30.55	29.70	28.88	22.92	53.00
23	Kotamadya Bandung					
	a. Kemampuan Pembiayaan	122.09	119.23	112.15	141.79	121.53
	b. Kemampuan mobilisasi	47.36	45.47	48.91	42.73	47.49
	c. Independency Ratio	37.09	39.30	35.21	32.26	46.89
	d. Desentralisasi Fiscal	35.85	39.30	35.21	32.26	29.48
24	Kotamadya Cirebon					
	a. Kemampuan Pembiayaan	115.59	99.36	99.02	48.42	129.73
	b. Kemampuan mobilisasi	15.13	16.95	16.95	40.16	57.15
	c. Independency Ratio	35.25	32.68	32.62	17.80	32.02
	d. Desentralisasi Fiscal	35.25	32.68	32.62	17.80	32.02
25	Kotamadya Tangerang					
	a. Kemampuan Pembiayaan	172.22	198.29	172.37	107.96	110.60
	b. Kemampuan mobilisasi	44.95	50.69	57.23	71.73	80.84
	c. Independency Ratio	39.72	42.97	42.97	25.82	27.18
	d. Desentralisasi Fiscal	39.72	42.97	42.97	25.82	21.24
26	Kotamadya Bekasi					
	a. Kemampuan Pembiayaan				117.67	148.34
	b. Kemampuan mobilisasi	0	0	0	53.96	3.97
	c. Independency Ratio				21.87	41.97
	d. Desentralisasi Fiscal				21.87	27.82

Lampiran 2  
 Kerangka Penelitian



### **Lampiran 3**

### **Hasil Uji Variabel Penelitian**

# KEMAMPUAN PEMBIAYAAN UNTUK PERIODE 2 TAHUN

## T-Test

### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	SEBELUM	105.2304	50	45.3312	6.4108
	SAAT	72.8882	50	24.7744	3.5036

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	SEBELUM & SAAT	50	.425	.002

### Paired Samples Test

		Paired Differences					t
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		
					Lower	Upper	
Pair 1	SEBELUM - SAAT	32.3422	41.3893	5.8533	20.5795	44.1049	5.525

### Paired Samples Test

		df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	SEBELUM - SAAT	49	.000

## NPar Tests

### Wilcoxon Signed Ranks Test

#### Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SAAT - SEBELUM	Negative Ranks	43 <sup>a</sup>	26.93	1158.00
	Positive Ranks	7 <sup>b</sup>	16.71	117.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	50		

a. SAAT < SEBELUM

b. SAAT > SEBELUM

c. SEBELUM = SAAT



**Test Statistics<sup>b</sup>**

	SAAT - SEBELUM
Z	-5.025 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

**KEMAMPUAN MOBILISASI DAERAH UNTUK PERIODE 2 TAHUN**

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 SEBELUM	19.6322	50	12.3003	1.7395
SAAT	34.5564	50	16.8473	2.3826

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 SEBELUM & SAAT	50	.498	.000

**Paired Samples Test**

		Paired Differences					t
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		
					Lower	Upper	
Pair 1	SEBELUM - SAAT	-14.9242	15.1256	2.1391	-19.2228	-10.6256	-6.977

**Paired Samples Test**

	df	Sig. (2-tailed)
Pair 1 SEBELUM - SAAT	49	.000

## NPar Tests

### Wilcoxon Signed Ranks Test

#### Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SAAT - SEBELUM	Negative Ranks	5 <sup>a</sup>	14.00	70.00
	Positive Ranks	45 <sup>b</sup>	26.78	1205.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	50		

- a. SAAT < SEBELUM
- b. SAAT > SEBELUM
- c. SEBELUM = SAAT

#### Test Statistics<sup>b</sup>

	SAAT - SEBELUM
Z	-5.478 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

## TINGKAT KETERGANTUNGAN UNTUK PERIODE 2 TAHUN

### T-Test

#### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	SEBELUM	24.0688	50	12.3326	1.7441
	SAAT	20.1974	50	11.4279	1.6162

#### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	SEBELUM & SAAT	50	.590	.000

#### Paired Samples Test

		Paired Differences					t
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		
					Lower	Upper	
Pair 1	SEBELUM - SAAT	3.8714	10.7904	1.5260	.8048	6.9380	2.537

**Paired Samples Test**

		df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	SEBELUM - SAAT	49	.014

**NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SAAT - SEBELUM	Negative Ranks	36 <sup>a</sup>	25.42	915.00
	Positive Ranks	14 <sup>b</sup>	25.71	360.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	50		

- a. SAAT < SEBELUM
- b. SAAT > SEBELUM
- c. SEBELUM = SAAT

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	SAAT - SEBELUM
Z	-2.679 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.007

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

**TINGKAT DESENTRALISASI FISCAL UNTUK PERIODE 2 TAHUN**

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	SEBELUM	23.7732	50	11.8180	1.6713
	SAAT	16.1826	50	12.4730	1.7640

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	SEBELUM & SAAT	50	.432	.002

**Paired Samples Test**

		Paired Differences				t	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		
					Lower		Upper
Pair 1	SEBELUM - SAAT	7.5906	12.9512	1.8316	3.9099	11.2713	4.144

**Paired Samples Test**

Pair	SEBELUM - SAAT	df	Sig. (2-tailed)
		1	49

**NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SAAT - SEBELUM	Negative Ranks	44 <sup>a</sup>	25.75	1133.00
	Positive Ranks	6 <sup>b</sup>	23.67	142.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	50		

- a. SAAT < SEBELUM
- b. SAAT > SEBELUM
- c. SEBELUM = SAAT

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	SAAT - SEBELUM
Z	-4.783 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

# KEMAMPUAN PEMBIAYAAN UNTUK PERIODE 1 TAHUN

## T-Test

### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	SEBELUM1	98.1732	25	34.5685	6.9137
	SAAT1	76.2016	25	24.5038	4.9008

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	SEBELUM1 & SAAT1	25	.679	.000

### Paired Samples Test

		Paired Differences					t
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		
					Lower	Upper	
Pair 1	SEBELUM1 - SAAT1	21.9716	25.4043	5.0809	11.4852	32.4580	4.324

### Paired Samples Test

		df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	SEBELUM1 - SAAT1	24	.000

## NPar Tests

### Wilcoxon Signed Ranks Test

#### Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SAAT1 - SEBELUM1	Negative Ranks	21 <sup>a</sup>	14.05	295.00
	Positive Ranks	4 <sup>b</sup>	7.50	30.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	25		

- a. SAAT1 < SEBELUM1
- b. SAAT1 > SEBELUM1
- c. SEBELUM1 = SAAT1

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	SAAT1 - SEBELUM1
Z	-3.565 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

**KEMAMPUAN MOBILISASI DAERAH UNTUK PERIODE 1 TAHUN**

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	SEBELUM1	19.4588	25	12.6444	2.5289
	SAAT1	31.7908	25	16.9473	3.3895

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	SEBELUM1 & SAAT1	25	.749	.000

**Paired Samples Test**

		Paired Differences					t
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		
					Lower	Upper	
Pair 1	SEBELUM1 - SAAT1	-12.3320	11.2352	2.2470	-16.9697	-7.6943	-5.488

**Paired Samples Test**

		df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	SEBELUM1 - SAAT1	24	.000

## NPar Tests

### Wilcoxon Signed Ranks Test

#### Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SAAT1 - SEBELUM1	Negative Ranks	1 <sup>a</sup>	6.00	6.00
	Positive Ranks	24 <sup>b</sup>	13.29	319.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	25		

- a. SAAT1 < SEBELUM1
- b. SAAT1 > SEBELUM1
- c. SEBELUM1 = SAAT1

#### Test Statistics<sup>b</sup>

	SAAT1 - SEBELUM1
Z	-4.211 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Based on negative ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

## TINGKAT KETERGANTUNGAN UNTUK PERIODE 1 TAHUN

### T-Test

#### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	SEBELUM1	23.9644	25	11.6504	2.3301
	SAAT1	15.1404	25	9.0136	1.8027

#### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	SEBELUM1 & SAAT1	25	.917	.000

#### Paired Samples Test

		Paired Differences					t
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		
					Lower	Upper	
Pair 1	SEBELUM1 - SAAT1	8.8240	4.9397	.9879	6.7850	10.8630	8.932

**Paired Samples Test**

		df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	SEBELUM1 - SAAT1	24	.000

**NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SAAT1 - SEBELUM1	Negative Ranks	24 <sup>a</sup>	13.50	324.00
	Positive Ranks	1 <sup>b</sup>	1.00	1.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	25		

- a. SAAT1 < SEBELUM1
- b. SAAT1 > SEBELUM1
- c. SEBELUM1 = SAAT1

**Test Statistics<sup>b</sup>**

	SAAT1 - SEBELUM1
Z	-4.345 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Based on positive ranks.
- b. Wilcoxon Signed Ranks Test

**TINGKAT DESENTRALISASI FISCAL UNTUK PERIODE 1 TAHUN**

**T-Test**

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	SEBELUM1	23.7036	25	11.0214	2.2043
	SAAT1	17.4660	25	13.5202	2.7040

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	SEBELUM1 & SAAT1	25	.380	.061



**Paired Samples Test**

		Paired Differences					t
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		
					Lower	Upper	
Pair 1	SEBELUM1 - SAAT1	6.2356	13.8158	2.7632	.5327	11.9385	2.257

**Paired Samples Test**

		df	Sig. (2-tailed)
Pair 1	SEBELUM1 - SAAT1	24	.033

**NPar Tests**

**Wilcoxon Signed Ranks Test**

**Ranks**

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
SAAT1 - SEBELUM1	Negative Ranks	24 <sup>a</sup>	12.50	300.00
	Positive Ranks	1 <sup>b</sup>	25.00	25.00
	Ties	0 <sup>c</sup>		
	Total	25		

a. SAAT1 < SEBELUM1

b. SAAT1 > SEBELUM1

c. SEBELUM1 = SAAT1

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	SAAT1 - SEBELUM1
Z	-3.700 <sup>a</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test