

FGD Belanja Berkualitas

PERAN BELANJA NEGARA TERHADAP

INDIKATOR PEMBANGUNAN

Oleh
Bambang Juanda
<https://bambangjuanda.com/>

Asas Umum Pengelolaan Keuangan Daerah (Normatif di PP No 58/2005 Pasal 4(1))

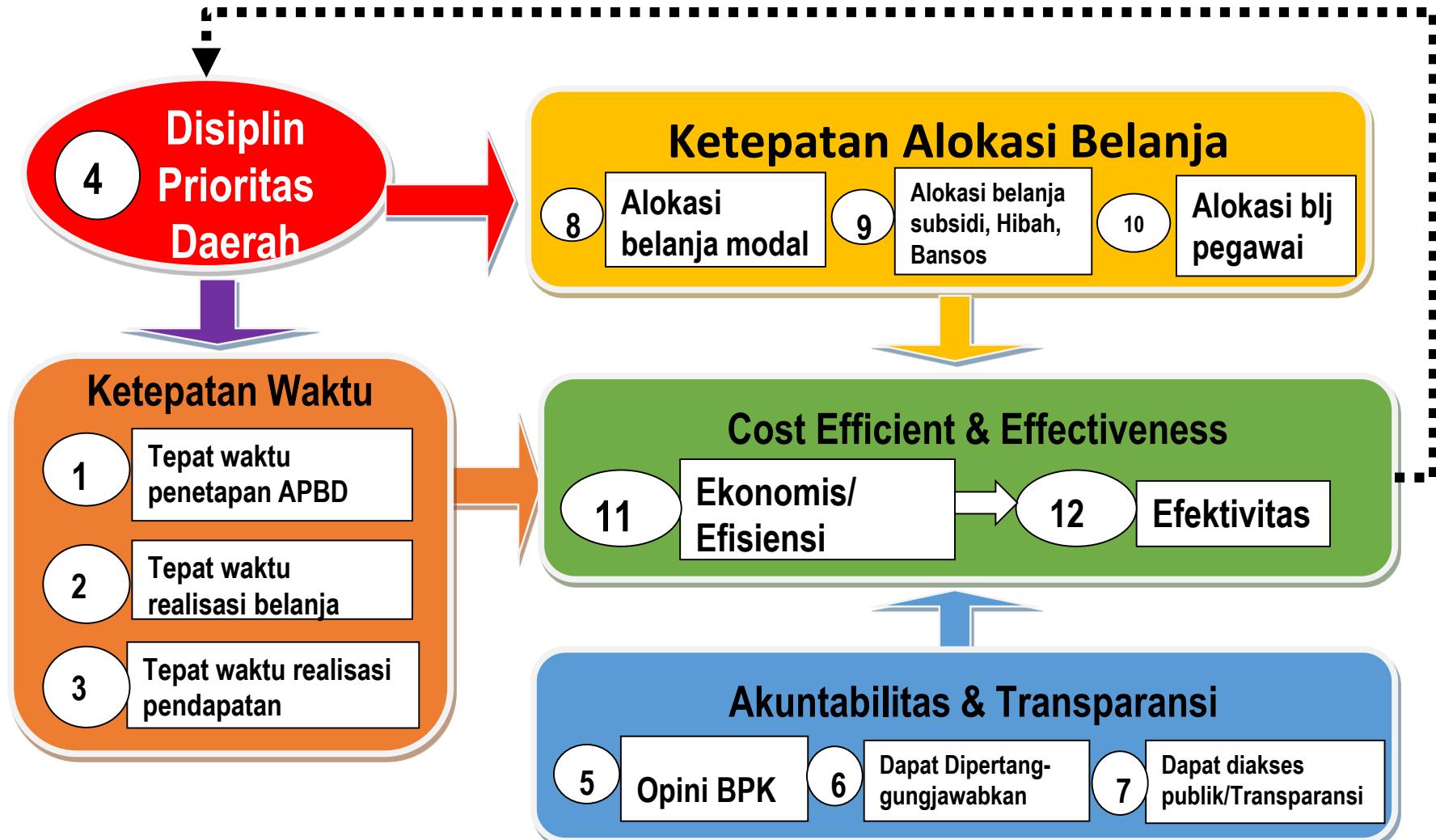
“Keuangan daerah dikelola secara tertib, taat pada peraturan perundang-undangan, efisien, ekonomis, efektif, transparan, dan bertanggung jawab dengan memperhatikan asas keadilan, kepatutan, dan manfaat untuk masyarakat”.

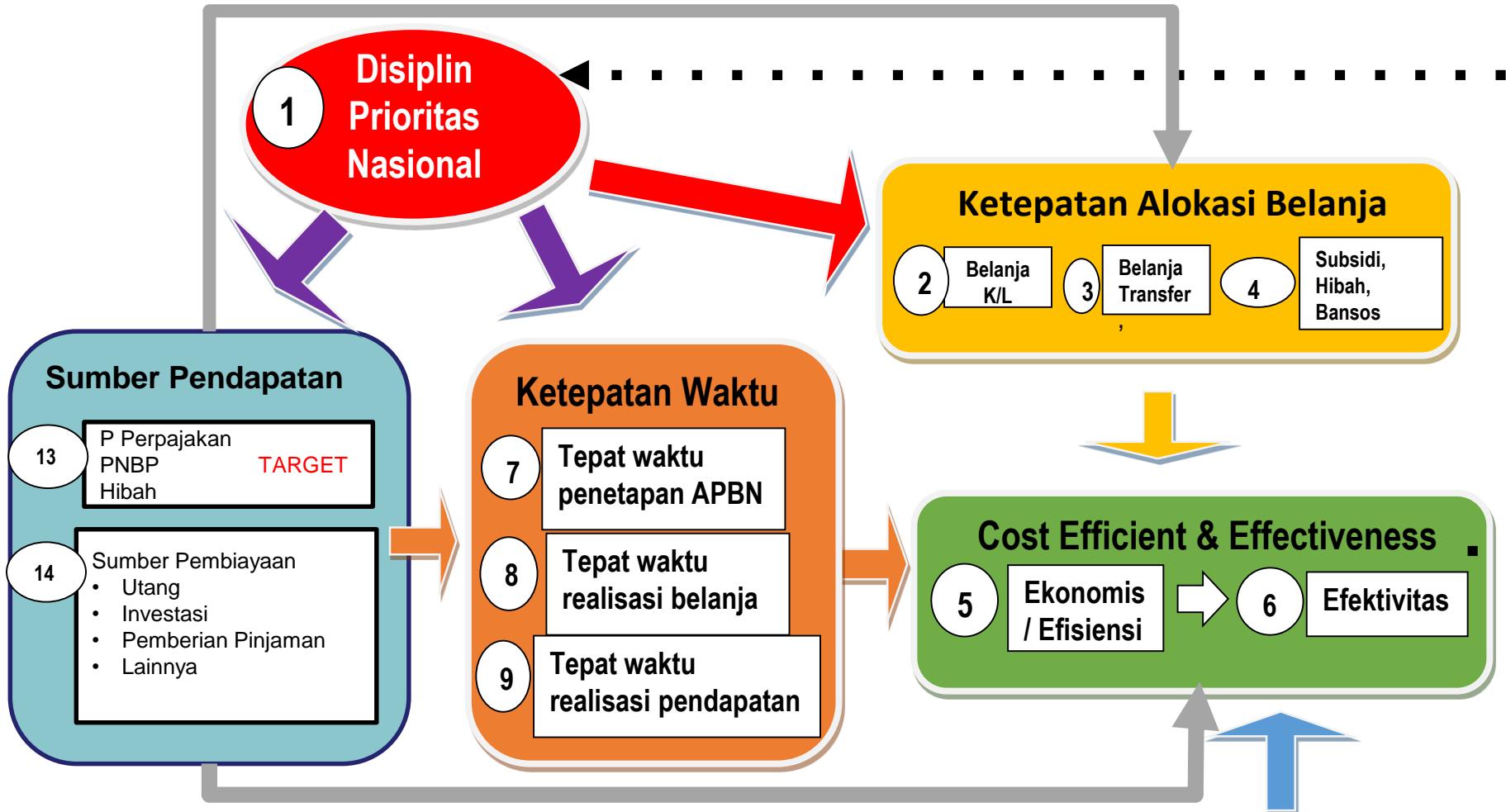
Asas Umum Pengelolaan Keuangan Negara

UU No 17/2003 Pasal 3 :

Keuangan negara dikelola secara tertib, taat pada peraturan perundang-undangan, **efisien, ekonomis, efektif, transparan, dan bertanggung jawab** dengan memperhatikan rasa keadilan dan kepatutan.

Belanja Berkualitas adalah belanja yang dialokasikan berdasarkan prioritas pembangunan daerah yang dilakukan secara efisien dan efektif, tepat waktu, transparan dan akuntabel (Juanda, Halim, Azis & Kaiwai, 2014)





APBN Berkualitas *adalah APBN yang mengoptimalkan pendapatan dan belanjanya dialokasikan berdasarkan prioritas pembangunan nasional yang dilakukan secara efisien dan efektif, tepat waktu (realisasi pendapatan & belanja), transparan dan akuntabel* (Juanda, 2019)

Alokasi Belanja

Belanja Pegawai K/L
Belanja Pegawai Non K/L
Belanja Barang K/L
Belanja Barang Non K/L
Belanja Modal
Belanja Subsidi Energi
Belanja Subsidi NonEnergi
Belanja Hibah
Belanja Sosial K/L
Belanja Sosial Non K/L
Belanja Lain-lain

Belanja Transfer

Sasaran Strategis (Kondisi, Target)

SPM

Prioritas

Kemiskinan

Pengangguran

Ketimpangan

IPM

Hasil *Econometric Modelling* dpt dijadikan justifikasi alokasi ke jenis Belanja.

Model Pengaruh Realisasi Anggaran menurut Jenis Belanja terhadap Indikator Prioritas kemiskinan:

$$Pov_t = 70.6 - 3.34 \text{ LnBP}_t - 3.08 \text{ LnBB}_t + 2.08 \text{ LnBM}_t + 0.74 \text{ LnBM}_{t-1} - 0.73 \text{ LnBBS}_t - 1.14 \text{ LnSTot}_t + \varepsilon_t$$

(.00)* (.055)* (.035)* (0.06) (0.22) (0,16) (.05)*

Adj R-sq = 0.98

Pov_t = Tingkat kemiskinan (%)

LnBP_t = Ln- Belanja pegawai pada tahun t (Milyar Rp)

LnBB_t = Ln- Belanja Barang pada tahun t (Milyar Rp)

LnBM_t = Ln- Belanja Modal pada tahun t (Milyar Rp)

LnBBS_t = Ln- Belanja Bantuan Sosial pada tahun t (Milyar Rp)

LnBM_{t-1} = Ln- Belanja Modal pada tahun t-1 (Milyar Rp)

LnSTot_t = Ln- Subsidi Total pada tahun t (Trilyun Rp)

ε = Error term

t = Waktu (tahun)

* keterangan : angka di dalam kurung adalah p-value (Two-way & One-way test)

Belanja yang dapat menurunkan Kemiskinan (dgn urutan elastisitasnya) adalah Belanja Pegawai (-.033), Barang (-.031), Subsidi Total (-.011), Bantuan Sosial (-.007). Belanja Modal sebenarnya berkorelasi negatif dengan Kemiskinan, tapi karena masalah multikolinear, tidak signifikan dan arahnya berlawanan

Linear regression

Number of obs = 12
 F(6, 5) = 182.76
 Prob > F = 0.0000
 R-squared = 0.9909
 Root MSE = .35215

POV		Robust					
		Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
LnBP		-3.335017	1.717986	-1.94	0.110	-7.75124	1.081207
LnBB		-3.077695	1.345738	-2.29	0.071	-6.537025	.3816347
LnBM							
--.		2.083949	.8397077	2.48	0.056	-.0745879	4.242487
L1.		.7421275	.5268165	1.41	0.218	-.6120973	2.096352
LnBBS		-.7289007	.6696089	-1.09	0.326	-2.450185	.9923837
LnSTotal		-1.137449	.5843618	-1.95	0.109	-2.639599	.3647009
_cons		70.60064	8.517756	8.29	0.000	48.70505	92.49623

Semua Variabel Belanja (X) **berkorelasi Negatif** dengan Tingkat Kemiskinan (POV). Ada **korelasi positif** antara Variabel Bebas Belanja (Multikolinieritas). Angka dibawahnya adalah **p-value**.

	POV	LnBP	LnBB	LnBM	L.LnBM	LnBBS	LnSTotal
POV	1.0000						
LnBP	-0.9506 0.0000	1.0000					
LnBB	-0.9434 0.0000	0.9920 0.0000	1.0000				
LnBM	-0.9100 0.0000	0.9754 0.0000	0.9741 0.0000	1.0000			
L.LnBM	-0.9514 0.0000	0.9679 0.0000	0.9436 0.0000	0.9207 0.0000	1.0000		
LnBBS	-0.6247 0.0224	0.7013 0.0076	0.6540 0.0153	0.7299 0.0046	0.5196 0.0834	1.0000	
LnSTotal	-0.5687 0.0426	0.5281 0.0636	0.4532 0.1199	0.5514 0.0508	0.4760 0.1177	0.7012 0.0076	1.0000

Model Pengaruh masing-masing Jenis Belanja terhadap Indikator kemiskinan (tanpa memperhatikan faktor lainnya) :

$$Pov_t = 64.24 - 4.263 \text{ LnBP}_t + \varepsilon_t$$

(.00)* (.00)*

$$Pov_t = 51.46 - 3.29 \text{ LnBB}_t + \varepsilon_t$$

(.00)* (.00)*

$$Pov_t = 58,82 - 3,94 \text{ LnBM}_t + \varepsilon_t$$

(.00)* (.00)*

$$Pov_t = 66.61 - 2.21 \text{ LnBM}_t - 2.42 \text{ LnBM}_{t-1} + \varepsilon_t$$

(.00)* (.08)* (.03)*

$$Pov_t = 58.23 - 4.08 \text{ LnBBS}_t + \varepsilon_t$$

(.01)* (.02)*

$$Pov_t = 30.83 - 3.31 \text{ LnSTotal}_t + \varepsilon_t$$

(.00)* (.04)*

Metode Analisis (Pengaruh Realisasi Anggaran menurut Jenis Belanja terhadap Indikator Prioritas Pengangguran) :

$$\text{Unemp}_t = 52,21 - 2,24 \text{ LnBP}_t - 0,58 \text{ LnBB}_{t-1} - 1,54 \text{ LnBM}_{t-1} - 0,85 \text{ LnBBS}_t + \varepsilon_t$$

(0,00)* (0,294) (0,610) (0,75) (0,008)*

Unemp_t = Tingkat pengangguran terbuka (%)

LnBP_t = Ln- Belanja pegawai pada tahun t (Rp)

LnBB_{t-1} = Ln- Belanja Barang pada tahun t-1 (Rp)

LnBBS_t = Ln- Belanja Bantuan Sosial pada tahun t (Rp)

ε = Error term

t = Waktu (tahun)

LnBM_{t-1} = Ln- Belanja Modal pada t-1 (Rp)

* keterangan : angka di dalam kurung adalah P value

Linear regression

	Number of obs	=	12
	F(4, 7)	=	818.00
	Prob > F	=	0.0000
	R-squared	=	0.9837
	Root MSE	=	.27515

UNEMP	Robust					
	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
LnBP	-2.244908	1.983102	-1.13	0.295	-6.9342	2.444383
LnBB						
L1.	-.5867433	1.10047	-0.53	0.610	-3.188942	2.015455
LnBM						
L1.	-.154208	.4657303	-0.33	0.750	-1.255485	.9470691
LnBBS	-.8522037	.23237	-3.67	0.008	-1.401671	-.302736
_cons	52.21719	8.512526	6.13	0.000	32.08827	72.34612

Semua Variabel Belanja (X) **berkorelasi Negatif** dengan Tingkat Pengangguran. Ada **korelasi positif** antara Variabel Bebas Belanja (Multikolinieritas). Angka dibawahnya adalah **p-value**.

	UNEMP	LnBP	LnBB	LnBM	L.LnBM	LnBBS
UNEMP	1.0000					
LnBP	-0.9816	1.0000				
	0.0000					
LnBB	-0.9653	0.9920	1.0000			
	0.0000	0.0000				
LnBM	-0.9497	0.9754	0.9741	1.0000		
	0.0000	0.0000	0.0000			
L.LnBM	-0.9631	0.9679	0.9436	0.9207	1.0000	
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
LnBBS	-0.7023	0.7013	0.6540	0.7299	0.5196	1.0000
	0.0074	0.0076	0.0153	0.0046	0.0834	

Pengaruh Realisasi Anggaran masing-masing Jenis Belanja terhadap Indikator Pengangguran (tanpa memerhatikan faktor lainnya) :

$$\text{Unemp}_t = 46,16 - 3,23 \text{ LnBP}_t + \varepsilon_t$$

$(0,00)^*$ $(0,00)^*$

$$\text{Unemp}_t = 36,19 - 2,48 \text{ LnBB}_t + \varepsilon_t$$

$(0,00)^*$ $(0,00)^*$

$$\text{Unemp}_t = 44,21 - 1,385 \text{ LnBM}_t - 1,818 \text{ LnBM}_{t-1} + \varepsilon_t$$

$(0,00)^*$ $(0,067)^*$ $(0,011)^*$

$$\text{Unemp}_t = 44,63 - 3,37 \text{ LnBBS}_t + \varepsilon_t$$

$(0,002)^*$ $(0,007)^*$

Metode Analisis (Pengaruh Realisasi Anggaran menurut Jenis Belanja terhadap Indikator Prioritas Ketimpangan daerah) :

$$\text{LnIW}_t = 0,44 - 0,09 \text{ LnBP}_t + 0,05 \text{ LnBB}_{t-1} - 0,024 \text{ LnBM}_{t-1} + 0,002 \text{ LnBBS}_t + \varepsilon_t$$

(0,0)* (0,001)* (0,012) (0,072)* (0,749)

LnIW = Ln- Indeks Williamson (indeks)

LnBP_t = Ln- Belanja pegawai pada tahun t (Rp)

LnBB_{t-1} = Ln- Belanja Barang pada tahun t-1 (Rp)

LnBBS_t = Ln- Belanja Bantuan Sosial pada tahun t (Rp)

ε = Error term

t = Waktu (tahun)

LnBM_{t-1} = Ln- Belanja Modal pada t-1 (Rp)

* keterangan : angka di dalam kurung adalah P value

Linear regression	Number of obs	=	12
	F(4, 7)	=	276.78
	Prob > F	=	0.0000
	R-squared	=	0.9444
	Root MSE	=	.00697

	Robust					
LnIW	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
LnBP	-.0907736	.016216	-5.60	0.001	-.1291182	-.0524289
LnBB						
L1.	.0501995	.0149291	3.36	0.012	.0148978	.0855012
LnBM						
L1.	-.0240562	.011355	-2.12	0.072	-.0509065	.0027941
LnBBS	.0020621	.0061938	0.33	0.749	-.012584	.0167081
_cons	.4431779	.038316	11.57	0.000	.3525749	.5337809

	LnIW	LnBP	LnBB	LnBM	L.LnBM	LnBBS
LnIW	1.0000					
LnBP	-0.9577	1.0000				
	0.0000					
LnBB	-0.9438	0.9920	1.0000			
	0.0000	0.0000				
LnBM	-0.9063	0.9754	0.9741	1.0000		
	0.0000	0.0000	0.0000			
L.LnBM	-0.9421	0.9679	0.9436	0.9207	1.0000	
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
LnBBS	-0.6814	0.7013	0.6540	0.7299	0.5196	1.0000
	0.0103	0.0076	0.0153	0.0046	0.0834	

Pengaruh Realisasi Anggaran masing-masing Jenis Belanja terhadap Indikator Ketimpangan daerah (tanpa memerhatikan faktor lainnya) :

$$\text{LnIW}_t = 0,19 - 0,043 \text{ LnBP}_t + \varepsilon_t$$

(0,002)* (0,00)*

$$\text{LnIW}_t = 0,059 - 0,033 \text{ LnBB}_t + \varepsilon_t$$

(0,168) (0,00)*

$$\text{LnIW}_t = 0,138 - 0,006 \text{ LnBM}_t - 0,033 \text{ LnBM}_{t-1} + \varepsilon_t$$

(0,057)* (0,646) (0,018)*

$$\text{LnIW}_t = 0,168 - 0,044 \text{ LnBBS}_t + \varepsilon_t$$

(0,313) (0,01)*

DAU, DAK, BBS menurunkan IW

Linear regression

Number of obs	=	12
F(5, 6)	=	88.45
Prob > F	=	0.0000
R-squared	=	0.9640
Root MSE	=	.00605

LnIW	Robust					
	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
LnBM						
--.	.0339377	.0262004	1.30	0.243	-.0301724	.0980477
L1.	.0096085	.018923	0.51	0.630	-.0366944	.0559113
LnBBS	-.0341093	.0114219	-2.99	0.024	-.0620576	-.0061609
LnDAU	-.0671264	.0475499	-1.41	0.208	-.1834769	.0492241
LnDAK_F	-.0292806	.0099244	-2.95	0.026	-.0535647	-.0049965
_cons	.0144146	.1268538	0.11	0.913	-.2959856	.3248147

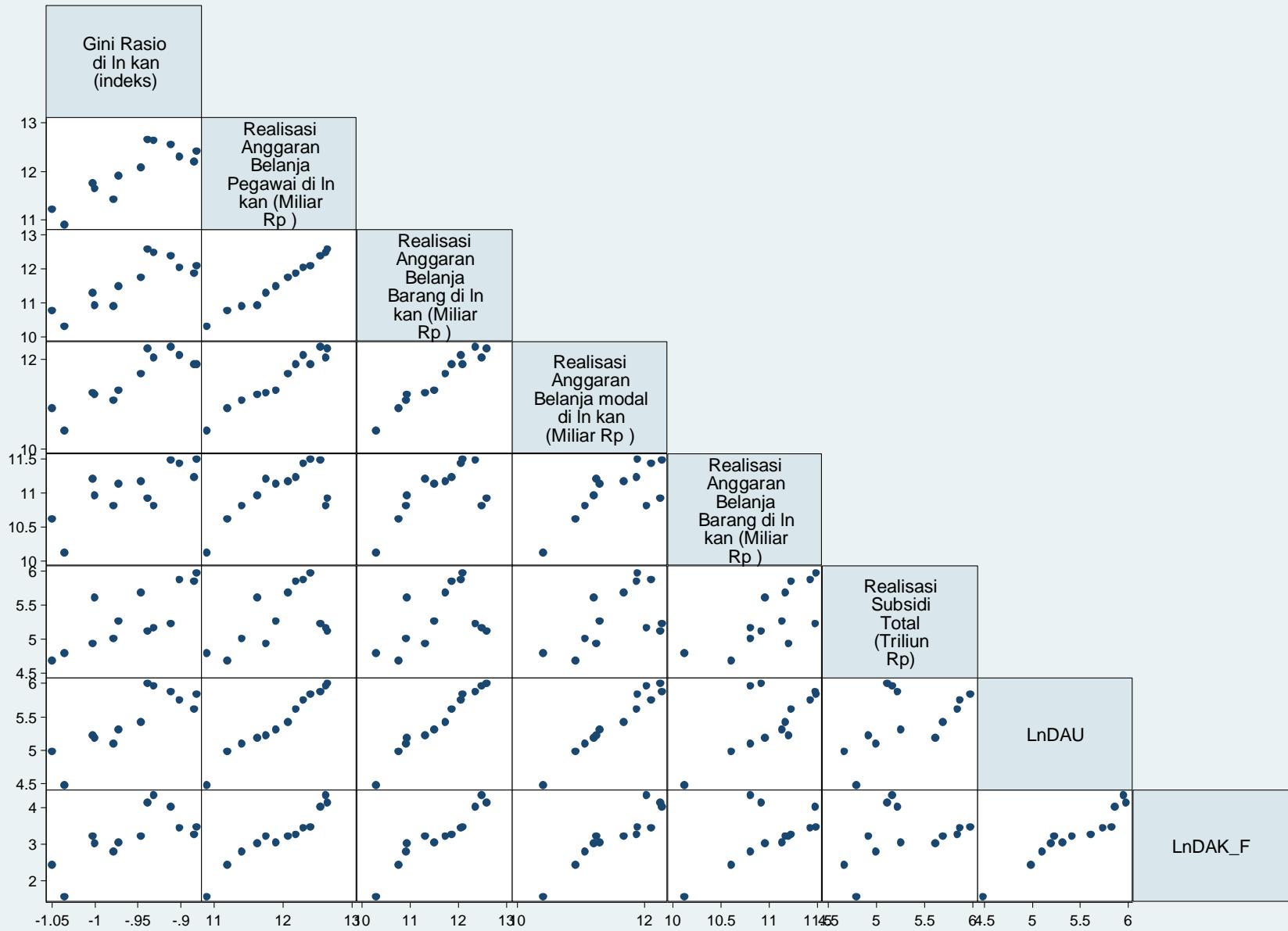
DAK DAU menurunkan Gini_R

Linear regression

Number of obs = 12
F(5, 6) = 42.71
Prob > F = 0.0001
R-squared = 0.9427
Root MSE = .01687

		Robust				
	LnGINI	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
	LnBP	.0126951	.0737002	0.17	0.869	-.1676429 .1930331
	LnBM					
	--.	.104956	.0573123	1.83	0.117	-.0352822 .2451942
	L1.	.1367697	.0476476	2.87	0.028	.0201803 .2533591
	LnDAU	-.1218437	.085688	-1.42	0.205	-.3315147 .0878274
	LnDAK_F	-.0890702	.0208834	-4.27	0.005	-.1401701 -.0379703
	_cons	-2.927411	.3415649	-8.57	0.000	-3.76319 -2.091632

Korelasi antar Variabel



Korelasi antar Variabel

	LnGINI	LnBP	LnBB	LnBM	LnBBS	LnSTotal	LnDAU
LnBP	0.8491 0.0002	1.0000					
LnBB	0.8258 0.0005	0.9920 0.0000	1.0000				
LnBM	0.8674 0.0001	0.9754 0.0000	0.9741 0.0000	1.0000			
LnBBS	0.7569 0.0027	0.7013 0.0076	0.6540 0.0153	0.7299 0.0046	1.0000		
LnSTotal	0.7778 0.0017	0.5281 0.0636	0.4532 0.1199	0.5514 0.0508	0.7012 0.0076	1.0000	
LnDAU	0.8409 0.0003	0.9851 0.0000	0.9815 0.0000	0.9779 0.0000	0.7022 0.0075	0.5130 0.0730	1.0000
LnDAK_F	0.6952 0.0083	0.9485 0.0000	0.9413 0.0000	0.9199 0.0000	0.6301 0.0210	0.3471 0.2452	0.9559 0.0000

Metode Analisis (Pengaruh Realisasi Anggaran menurut Jenis Belanja terhadap Indikator Prioritas Indeks pembangunan manusia) :

$$\text{LnIPM}_t = 3,16 + 0,030 \text{ LnBP}_t + 0,032 \text{ LnBM}_t - 0,031 \text{ LnBBS}_t + \varepsilon_t$$

(0,000) (0,013) (0,017) (0,004)

LnIPM = Ln- Indeks Pembangunan masyarakat (indeks)

LnBP_t = Ln- Belanja pegawai pada tahun t (Rp)

LnBB_t = Ln- Belanja Barang pada tahun t (Rp)

LnBM_t = Ln- Belanja Modal pada tahun t (Rp)

ε = Error term

t = Waktu (tahun)

* keterangan : angka di dalam kurung adalah P value

Source	SS	df	MS	Number of obs	=	13
Model	.01162903	3	.003876343	F(3, 9)	=	87.03
Residual	.000400852	9	.000044539	Prob > F	=	0.0000
Total	.012029882	12	.00100249	R-squared	=	0.9667
				Adj R-squared	=	0.9556
				Root MSE	=	.00667

LnIPM	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
LnBP	.0304315	.0098363	3.09	0.013	.0081802 .0526827
LnBM	.0327728	.0111573	2.94	0.017	.0075332 .0580123
LnBBS	-.0315759	.0080809	-3.91	0.004	-.0498561 -.0132956
_cons	3.163129	.2067397	15.30	0.000	2.695451 3.630807

Korelasi antar Variabel

	LnIPM	LnBP	LnBB	LnBM	L.LnBM	LnBBS
LnIPM	1.0000					
LnBP	0.9737	1.0000				
	0.0000					
LnBB	0.9827	0.9920	1.0000			
	0.0000	0.0000				
LnBM	0.9462	0.9754	0.9741	1.0000		
	0.0000	0.0000	0.0000			
L.LnBM	0.9476	0.9679	0.9436	0.9207	1.0000	
	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
LnBBS	0.5544	0.7013	0.6540	0.7299	0.5196	1.0000
	0.0493	0.0076	0.0153	0.0046	0.0834	

Pengaruh Realisasi Anggaran masing-masing Jenis Belanja terhadap Indikator Indeks pembangunan manusia (tanpa memerhatikan faktor lainnya) :

$$\text{LnIPM}_t = 2,88 + 0,04 \text{ LnBP}_t + \varepsilon_t$$

(0,00)* (0,00)*

$$\text{LnIPM}_t = 2,77 + 0,04 \text{ LnBB}_t + \varepsilon_t$$

(0,00)* (0,00)*

$$\text{LnIPM}_t = 2,45 + 0,05 \text{ LnBM}_t + \varepsilon_t$$

(0,00)* (0,00)*

$$\text{LnIPM}_t = 2,32 + 0,07 \text{ LnBM}_t + 0,02 \text{ LnBM}_{t-1} + \varepsilon_t$$

(0,00)* (0,03)* (0,026)*

$$\text{LnPM}_t = 2,79 + 0,04 \text{ LnBBS}_t + \varepsilon_t$$

(0,001)* (0,049)*

Pengaruh Belanja Pemerintah Terhadap Pertumbuhan (LnGDP)

(Hutaria, Juanda, Purnamadewi, 2019)

Variabel	Elastisitas	P-value
LnModal	0.01	0.090**
LnPegawai	0.001	Constrained
LnTKDD	0.02	0.102**
LnC	0.51	0.000***
LnPMTB	0.25	0.000***
LnEkspor	0.13	0.000***
LnImpor	-0.12	0.000***
Konstata	0.002	0.353
R-squared	0.86	
Prob(F-Statistic)	0.00	

Sumber: Hutaria, Juanda Purnamawati (2019)

Pengaruh belanja pemerintah terhadap IPM dan Komponennya

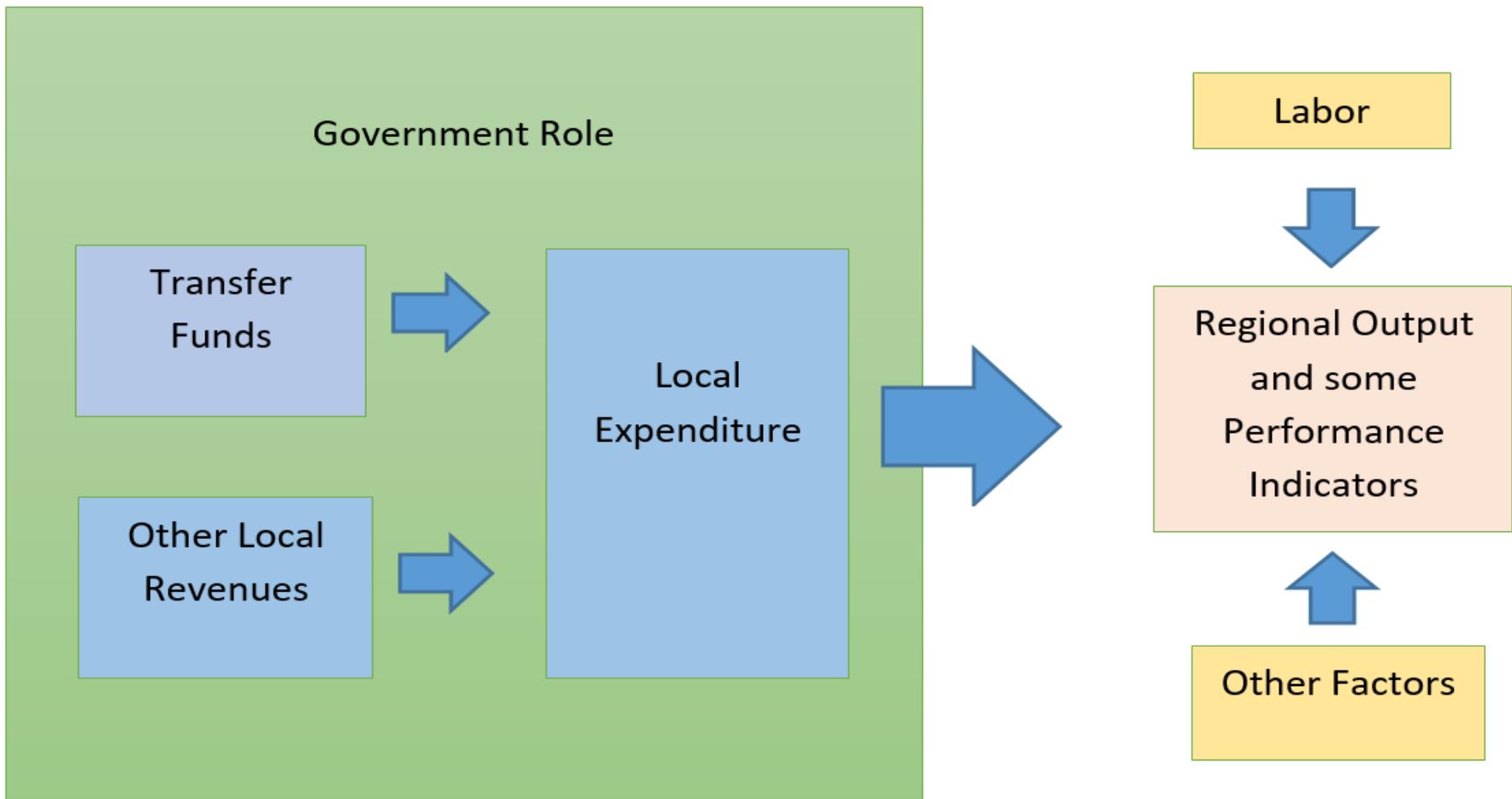
Variabel	LnRLS		LnAHH		LnIPM	
	Koef	Prob	Koef	Prob	Koef	Prob
LnSPM.L1	0.006	0.010***	0.001	0.026**	0.005	0.000***
LnBELSUB	0.001 (CONSTRAINT)		0.002	0.029**	0.001 (CONSTRAINT)	0.006***
LnDTU.L1	0.051	0.020**	0.006	0.053*	0.222	0.002***
LnNONSPM	-0.015	0.218	0.014	0.000***	0.012	0.146
C	1.847	0.000***	3.975	0.000***	3.674	0.000***
R-squared	0.8960		0.9829			

Sumber: Suraningsih & Juanda (2019)

Korelasi antar Variabel

	POV	UNEMP	IW	LnKementan	LnKEMENHUT	LnKKP
POV	1.0000					
UNEMP	0.9847	1.0000				
	0.0000					
IW	0.9320	0.9582	1.0000			
	0.0000	0.0000				
LnKementan	-0.8726	-0.9113	-0.8592	1.0000		
	0.0001	0.0000	0.0002			
LnKEMENHUT	-0.8957	-0.9468	-0.8727	0.9424	1.0000	
	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000		
LnKKP	-0.9042	-0.9233	-0.8802	0.9634	0.9112	1.0000
	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	

Dampak Dana Transfer thd beberapa Indikator Kinerja Pembangunan (Kerangka Model Simultan Lebih sederhana)



Model Dugaan *in First Stage Regression*

Explanatory Variables	Dependent Variables	
	Ln_BelModal	Ln_BelAdm
Ln_DAU	0.125 (0.187)	0.535*** (0.000)
Ln_DBH	0.349*** (0.000)	0.144*** (0.000)
Ln_DAK	0.396*** (0.000)	0.002 (0.953)
Ln_Oth-TF	-0.047 (0.276)	0.119*** (0.000)
Ln_PAD	0.192*** (0.000)	0.186*** (0.000)
Constant	0.540 (0.525)	1.186*** (0.000)
Observations	160	160
P-Values in parentheses		
R-squared	0.902	0.977

Source: CBS and DGFB. Province as observational unit in 2011-2015

(Tim DJPK, 2017)

DBH, DAK & PAD

mempunyai pengaruh positif signifikan thd belanja modal, sedangkan utk respons belanja administratif, faktor yg berpengaruh positif signifikan adalah DAU, DBH, dana transfer lainnya & PAD.

Pentingnya DAK yg dialokasikan ke daerah tertentu utk mendanai kegiatan tertentu sesuai prioritas nasional.

DAK untuk belanja infrastruktur harus diarahkan ke daerah prioritas shg akan mendorong pertumbuhan output daerahnya dan akhirnya mengurangi ketimpangan wilayah.

Model Dugaan in Second Stage Regression

Explanatory Variables	Alt_Model	Model Dugaan
	Ln_PDRB	Ln_PDRB
Ln_Belanja Adm	-1.584*** (0.000)	
Ln_Belanja Modal	1.231*** (0.000)	0.285*** (0.000)
APMsma	0.022*** (0.000)	0.009*** (0.000)
Ln_PMTB	0.556*** (0.000)	0.711*** (0.000)
Ln TK	0.831*** (0.000)	0.129*** (0.000)
_constant	9.763* (0.013)	-5.285*** (0.000)
N	160	160
R-sq	0.919	0.967
p-values in parentheses		

Semua variabel determinan mempengaruhi pertumbuhan ekonomi. Variabel Pembentukan Modal tetap merupakan faktor dengan elastisitas yang tinggi, dimana kenaikan 1% dalam PMTB dpt menaikkan pertumbuhan ekonomi 0,711%. Sedangkan kenaikan 1% dlm belanja modal dpt menaikkan pertumbuhan ekonomi 0.285%, masih lebih besar dari elastisitas TK.

Menariknya, model ini menunjukkan bhw pendidikan (APMsma) merupakan faktor yg pentinguntuk meningkatkan output nasional ($e=0.9$)

Sumber: BPS dan DJPK. Provinsi sebagai unit observasi dlm 2011-2015

Faktor-faktor yang mempengaruhi belanja modal menurut wilayah Barat dan Timur

	Nasional	KBI	KTI
Peubah Penjelas	LBelModal	LBelModal	LBelModal
Ldausp	0.125	0.371**	-0.169
Ldbhsp	0.349***	0.293***	0.429***
Ldaksp	0.396***	0.181*	0.524***
Lgablainsp	-0.047	-0.011	-0.041
Lpadsp	0.192***	0.188***	0.261***
Constant	0.540	-0.304	1.511
Observations	160	79	81
P-Values in parentheses			
R-squared	0.902	0.910	0.941
*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1			

Pengaruh DAK, DBH dan PAD terhadap Belanja Modal lebih tinggi di wilayah timur (daerah prioritas).

Pengaruh DAU signifikan positif terhadap belanja modal di wilayah barat.

Faktor-faktor yang mempengaruhi PDRB menurut wilayah Barat dan Timur

	Nasional	KBI	KTI
Variabel Penjelas	LPDRB	LPDRB	LPDRB
Lbmodalsp	0.341***	0.369**	0.409***
Lpmtb	0.666***	0.606***	0.694***
Ltkag	0.135***	0.157*	-0.044
Lipm	0.009	0.018*	-0.006
Constant	-5.393	-4.752	-4.869
Observations	160	79	81
P-Values in parentheses			
R-squared	0.962	0.969	0.946
*** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1			

Pengaruh Belanja modal dan PMTB terhadap PDRB lebih tinggi di wilayah timur (daerah prioritas).

Pengaruh TK signifikan positif terhadap PDRB di wilayah barat.

Model Pengaruh Dana Transfer di Prov Aceh

Pengaruh dana transfer dengan belanja modal dan belanja Barang dan Jasa

INDEPENDEN VARIABEL	DEPENDEN VARIABEL			
	LN_BM	P_Value	LN_BBJ	P_Value
Constanta	4.289***	0.0003	8.523***	0.0000
DAK	0.194***	0.0000	0.024	0.2531
DAU	0.332***	0.0078	0.167**	0.0111
DBH	0.073	0.1154	0.023	0.3166
PAD	0.073***	0.0000	0.003	0.6741
OTSUS	0.072	0.5953	0.017	0.7915
D	-3.549**	0.0772	-4.879***	0.0000
DAK*D	0.294***	0.0002	0.139***	0.0006
DAU*D	0.007	0.9691	0.318***	0.0018
DBH*D	-0.145**	0.0242	-0.25***	0.0000
PAD*D	0.049	0.4618	0.207***	0.0000
Observations	391		391	
R-squared	0.834		0.874	

Elastisitas Dana transfer terhadap **belanja modal** dan **belanja barang dan jasa**

Indepen den Variabel	Belanja Modal		Belanja Barang dan Jasa	
	Sebelum Otsus	Setelah Otsus	Sebelum Otsus	Setelah Otsus
Dana Otsus			0.072	0.017
DAK	0.194**))	0.448**))	0.024	0.164**))
DAU	0.332**))	0.339	0.167**))	0.485**))
DBH	0.073	-0.072	0.023	-0.233*))
PAD	0.073**))	0.123	0.003	0.210**))

Model Belanja modal sebelum Dana Otsus

$$LN_BMODAL_{it} = 4.289 + 0.194 LN_DAK_{it} + 0.332 LN_DAU_{it} + 0.073 LN_DBH_{it} + 0.073 LN_PAD_{it} + e_{it}$$

Model Belanja Modal setelah ada dana Otsus

$$LN_BMODAL_{it} = 0.740 + 0.488LN_DAK_{it} + 0.339LN_DAU_{it} - 0.073 LN_DBH_{it} + 0.122 LN_PAD_{it} + 0.072 LN_OTSUS_{it} + e_{it}$$

Model Belanja barang dan jasa sebelum Dana Otsus

$$LN_BBJ_{it} = 8.523 + 0.024 LN_DAK_{it} + 0.167 LN_DAU_{it} + 0.023 LN_DBH_{it} + 0.003 LN_PAD_{it} + e_{it}$$

Model Belanja barang dan jasa sebelum Dana Otsus

$$LN_BBJ_{it} = 0.3643 + 0.164LN_DAK_{it} + 0.485LN_DAU_{it} - 0.232 LN_DBH_{it} + 0.210 LN_PAD_{it} + 0.016 LN_OTSUS_{it} + e_{it}$$

Model Pengaruh Dana Transfer di Prov Aceh

Pengaruh belanja modal dan belanja barang dan jasa terhadap PDRBK

INDEPENDEN VARIABEL	DEPENDEN VARIABEL	
	LN_PDRBK	P_Value
CONSTANTA	7.677	0.000
BMODAL	0.082**	0.000
BBARANGJASA	0.002	0.866
PMTB	0.133***	0.000
TKERJA	0.302***	0.000
D	-0.944***	0.000
BMODAL*D	0.049***	0.000
BBARANGJASA*D	0.036***	0.002
Observations	391	
R-squared	0.991	

Elastisitas pengaruh dana transfer melalui belanja modal dan belanja Barang dan Jasa terhadap PDRBK

Independen Variabel	Belanja Modal		Belanja Barang dan Jasa	
	Sebelum Otsus	Setelah Otsus	Sebelum Otsus	Setelah Otsus
Dana Otsus			0.009	0.001
DAK	0.00619**	0.064**	0.00005	0.006
DAU	0.02722**	0.044**	0.00033	0.018**
DBH	0.00599	-0.009	0.00005	-0.009
PAD	0.00599**	0.016**	0.00001	0.008

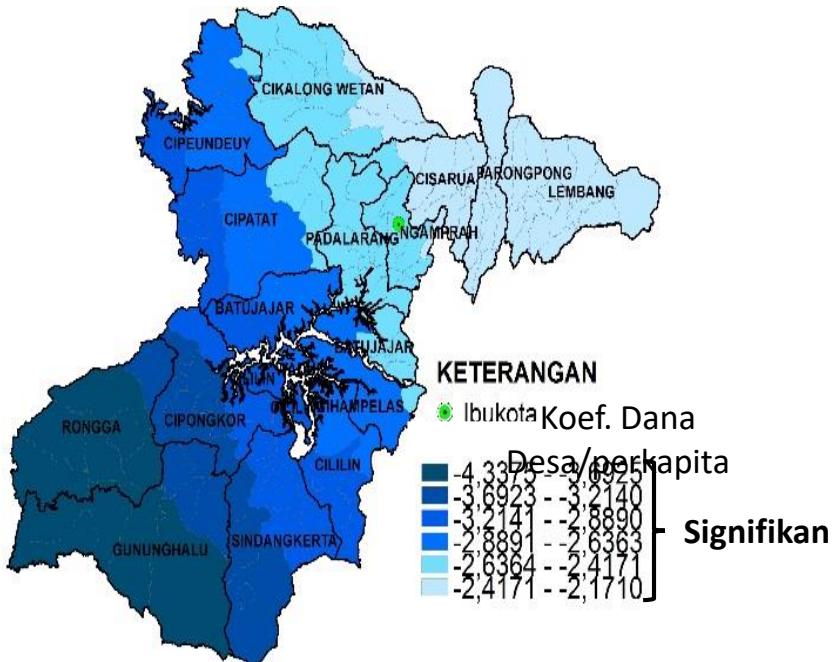
Model PDRBK sebelum Dana Otsus

$$LN_PDRBK_{it} = 7.677 + 0.082LN_BMODAL_{it} + 0.002LN_BBARANGJASA_{it} + 0.133LN_PMTB_{it} + 0.302LN_TKERJA_{it} + e_{ij}$$

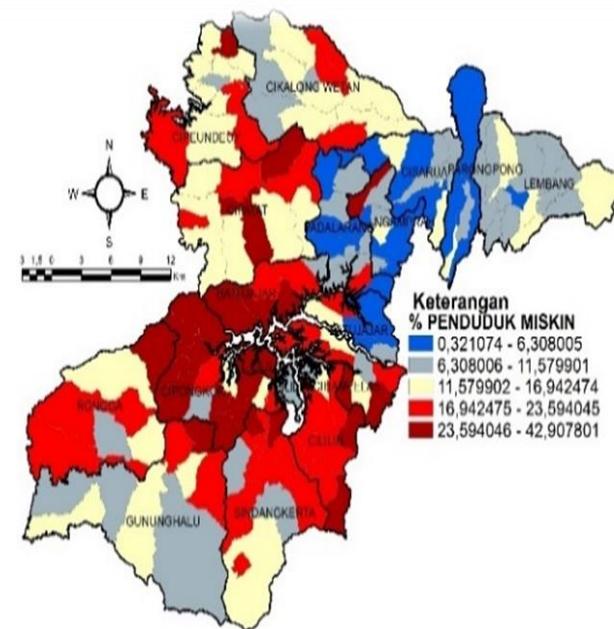
Model PDRBK setelah Dana Otsus

$$LN_PDRBK_{it} = 6.733 + 0.131LN_BMODAL_{it} + 0.038LN_BBARANGJASA_{it} + 0.133LN_PMTB_{it} + 0.302LN_TKERJA_{it} + e_{ij}$$

Dana Desa Menurunkan Tingkat Kemiskinan di Kab Bandung Barat



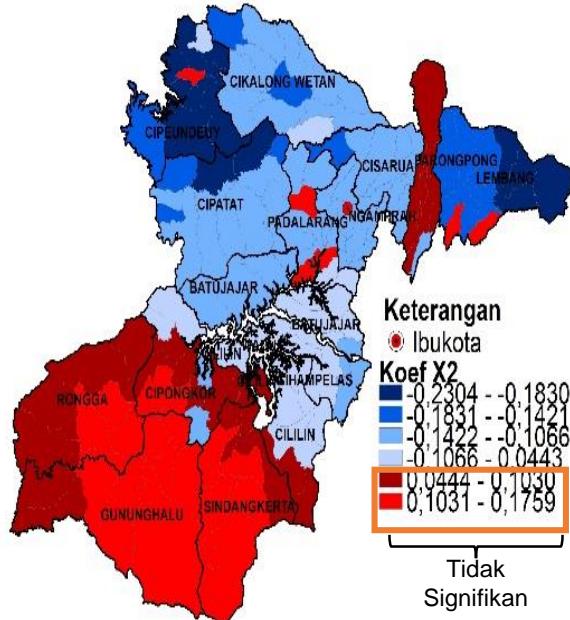
Koefisien



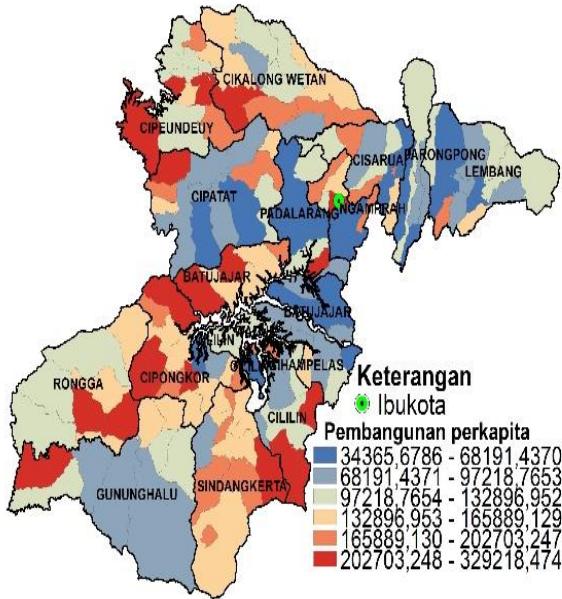
Persentase Penduduk Miskin

Sumber: Hasibuan, Juanda, Mulatsih (2019)

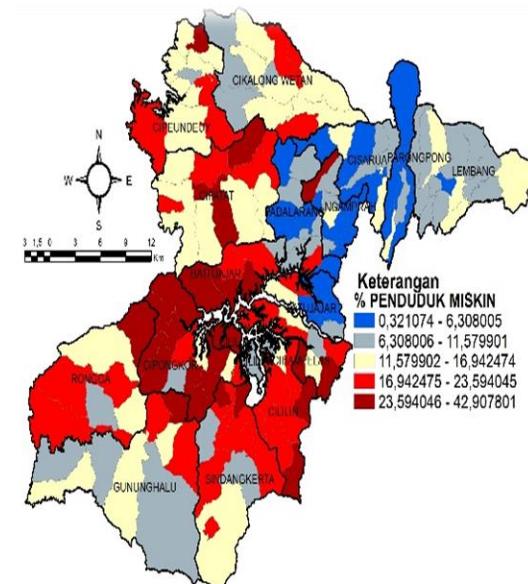
Dana Desa Bidang Pembangunan Desa Menurunkan Tingkat Kemiskinan di Kab Bandung Barat



Koefisien



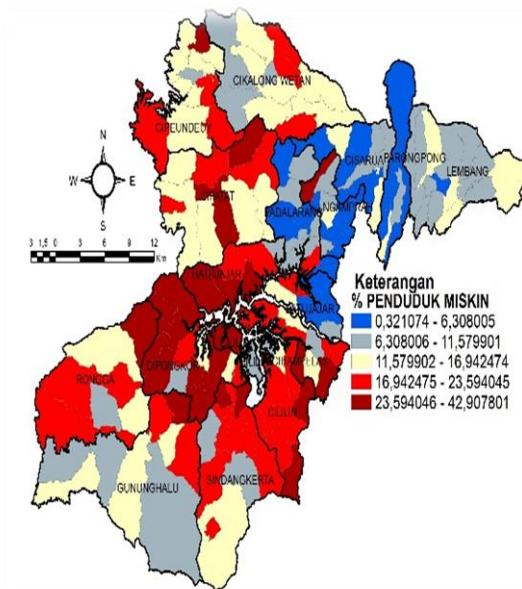
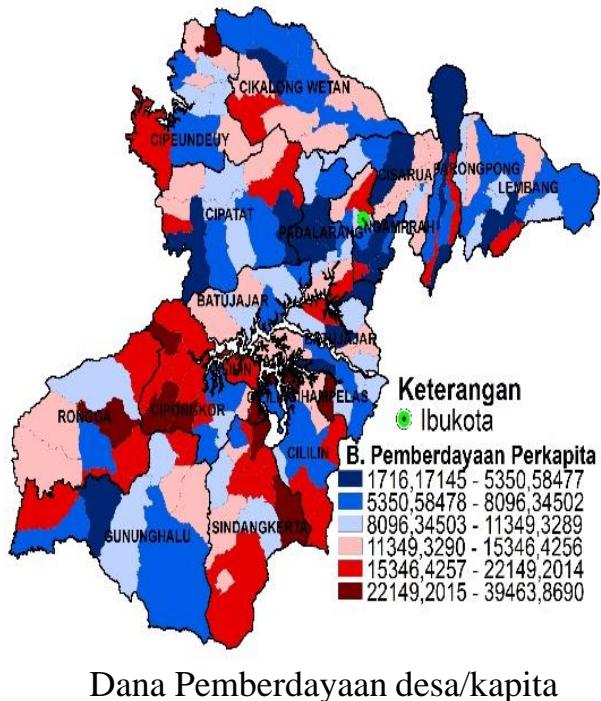
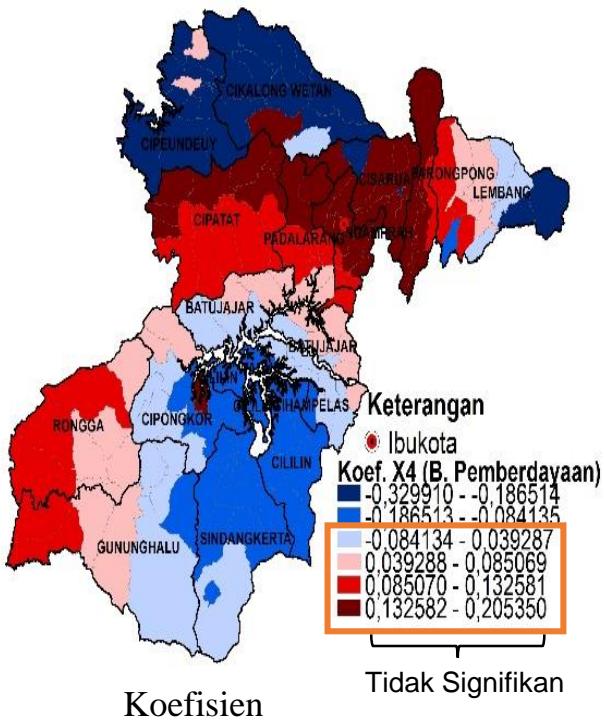
Dana Pembangunan Desa/kapita



Persentase Penduduk Miskin

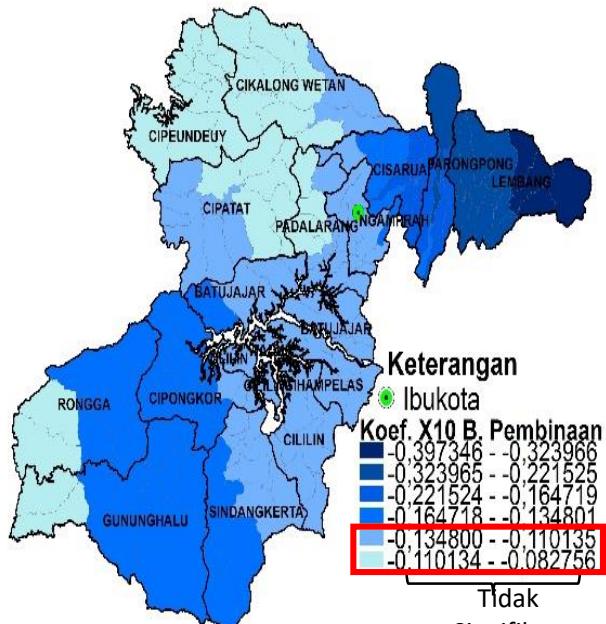
Sumber: Hasibuan, Juanda, Mulatsih (2019)

Dana Desa Bidang Pemberdayaan Masyarakat Menurunkan Tingkat Kemiskinan di Kab Bandung Barat

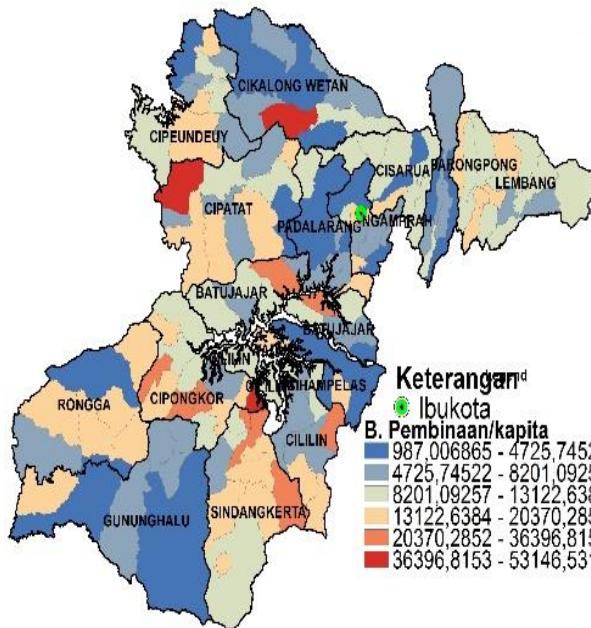


Sumber: Hasibuan, Juanda, Mulatsih (2019)

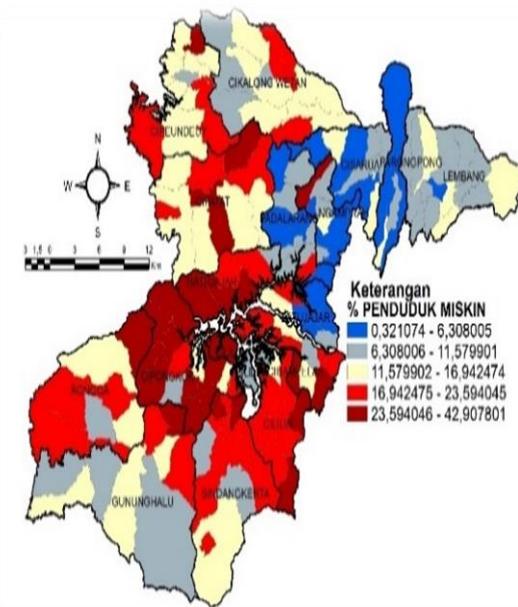
Dana Desa Bidang Pembinaan Masyarakat Menurunkan Tingkat Kemiskinan di Kab Bandung Barat



Koefisien



Dana Pembinaan Desa/kapita



Persentase Penduduk Miskin

Sumber: Hasibuan, Juanda, Mulatsih (2019)