BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis hasil penelitian permasalahan diatas maka penulis dapat menyimpulkan hal-hal sebagai berikut :

1. Anggaran Penerimaan :

a. Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara variabel sistem pengolahan data realisasi APBN dalam menunjang akurasi laporan PAN di PPDIA Bandung yaitu sebesar **0,9993** yang ditentukan oleh persamaan

$$\hat{Y} = -333{,}8821 + 1{,}0271X$$

a. Besarnya hubungan tersebut adalah *sangat kuat* dimana meningkat atau menurunnya akurasi laporan PAN dipengaruhi oleh sistem pengolahan data realisasi APBN sebesar **99,87%** sedangkan sisanya sebesar **0,13%** dipengaruhi oleh faktor-faktor lainnya seperti pengawasan dan koordinasi.

2. Anggaran Pengeluaran :

a. Terdapat hubungan yang positif dan signifikan antara variabel sistem pengolahan data realisasi APBN dalam menunjang akurasi laporan PAN di PPDIA Bandung yaitu sebesar **0,9988** yang ditentukan oleh persamaan

$$\hat{Y} = -219{,}7010 + 1{,}0045X$$

b. Besarnya hubungan tersebut adalah *sangat kuat* dimana meningkat atau menurunnya akurasi laporan PAN dipengaruhi oleh sistem pengolahan data

realisasi APBN sebesar **99,76%** sedangkan sisanya sebesar **0,24%** dipengaruhi oleh faktor-faktor lainnya seperti pengawasan dan koordinasi.

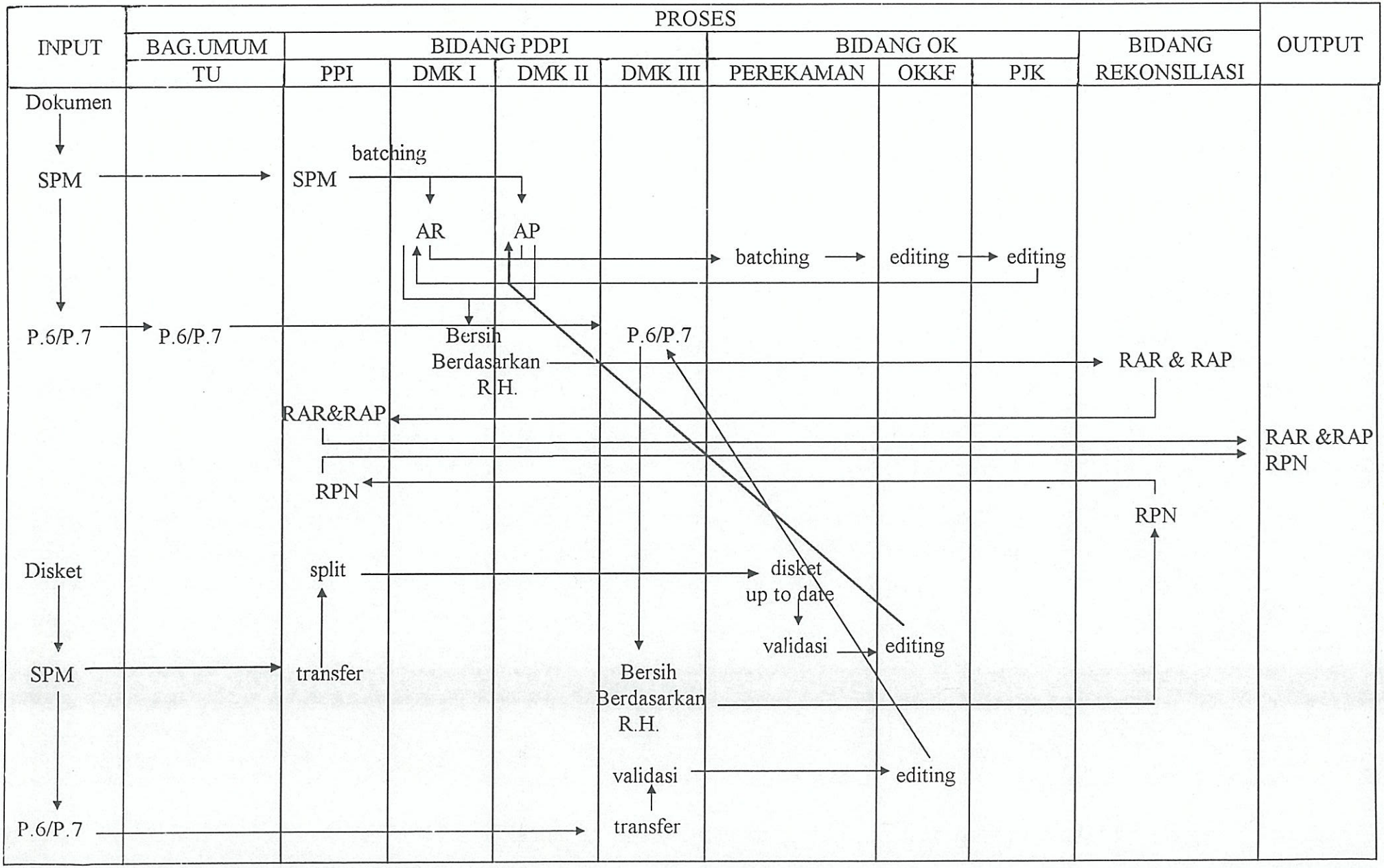
3. Besarnya pengaruh sistem pengolahan data realisasi APBN terhadap akurasi laporan PAN di PPDIA menunjukkan bahwa peranan sistem pengolahan data realisasi APBN dalam menentukan akurasi laporan PAN adalah sangat besar sehingga sistem pengolahan data realisasi APBN dalam menunjang akurasi laporan PAN sejauh ini dapat dikatakan efektif, adapun ketidakefektifan yang terjadi selama ini dikarenakan oleh masalah-masalah sebagai berikut :
   a. Sarana dan prasarana proses pengolahan data yang dilakukan PPDIA dirasakan tidak sebanding dengan kebutuhan yang ada sehingga akan memperlambat proses pengolahan data.
   b. Prosedur dan metode sistem pengolahan data di PPDIA masih belum on line sehingga mengakibatkan masih banyaknya kendala-kendala yang dihadapi dalam sistem pengolahan data.
   c. Pengetahuan personil pengelola data APBN, baik di lingkungan PPDIA Bandung maupun personil sumber dan pengguna data dinilai masih kurang memadai. Disamping itu keterampilan personil PPDIA dalam pengolahan data dinilai masih rendah apabila dihadapkan pada usaha memecahkan masalah yang berkaitan dengan sistem pendataan.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, penulis memberikan masukan dan saran bagi perbaikan sistem pengolahan data di PPDIA sebagai berikut :

1. Merealisasikan penggunaan sistem on line sehingga diharapkan dapat mempercepat proses pengolahan data APBN yang pada akhirnya akan meningkatkan mutu akurasi laporan PAN.
2. Menyusun metode sistem pengolahan data yang baku yang mencakup :
   a. Identifikasi kelengkapan dan keakurasian data APBN
   b. Proses pengolahan data yang efektif dan efisien.
   c. Penyajian informasi yang baik dan akurat.
3. Meningkatkan pengetahuan pegawai baik dilingkungan PPDIA sebagai pengolah data maupun pegawai sumber data melalui pendidikan secara rutin dan berkelanjutan dan memberikan pelatihan sistem pengolahan data, komputerisasi dan hal lainnya yang berkaitan dengan sistem pengolahan data bagi pegawai PPDIA di dalam mempersiapkan sistem on line sehingga jika sistem ini dapat direalisasikan diharapkan adanya perubahan menuju peningkatan efektifitas akurasi laporan PAN.
4. Menciptakan suasana lingkungan kerja yang baik, dimana terjaminnya suatu komunikasi diantara para pegawai PPDIA, sehingga membawa iklim yang kondusif/menguntungkan bagi tercapainya tujuan organisasi yaitu melaksanakan pengolahan data dan penyajian informasi anggaran.

Lampiran 1. Bagan Alur Dokumen dan Disket di PPDIA Bandung



Sumber : Arsip Drs. Waluyo, PPDIA Bandung

Lampiran 2. APBN 1997/1998 dan RAPBN 1998/1999, dalam milyar rupiah *)

		APBN 1997/1998	RAPBN 1997/1998
A.	PENERIMAAN DALAM NEGERI	88.060,70	114.965,80
I.	PENERIMAAN MIGAS	14.871,10	34.581,70
	1. Minyak Bumi	10.688,20	24.060,90
	2. Gas Alam	4.182,90	10.520,80
II.	PENERIMAAN NON MIGAS	73.189,60	80.384,10
	1. PPh	29.117,70	25.618,00
	2. PPN	24.601,40	27.872,00
	3. PBB	2.505,00	3.411,00
	4. Export Tax	100,00	115,00
	5. Others Tax	632,50	540,00
	6. Bea Masuk	3.321,70	3.562,00
	7. Cukai	4.436,30	4.922,00
	8. PNBP	8.225,80	14.344,10
	9. Net Income Migas	249,20	0,00
B.	PENERIMAAN PEMBANGUNAN	13.026,00	32.255,00
I.	BANTUAN PROGRAM	0,00	8.500,00
II.	BANTUAN PROYEK	13.026,00	23.755,00
	TOTAL PENERIMAAN	101.088,70	147.220,80
A.	PENGELUARAN RUTIN	62.158,80	97.829,10
I.	BELANJA PEGAWAI	21.192,00	22.591,20
	1.Gaji dan Pensiun	17.048,40	17.405,70
	2. Tunjangan Beras	1.309,50	1.588,20
	3. Uang Makan Lauk Pauk	1.233,70	1.484,40
	4. Belanja Pegawai Dalam Negeri lainnya	1.009,90	1.154,60
	5. Belanja Pegawai Luar Negeri	590,50	958,30
II.	BELANJA BARANG	8.895,20	10.908,70
	1. Dalam Negeri	8.478,00	10.059,70
	2. Luar Negeri	417,20	849,00
III.	SUBSIDI DAERAH OTONOM	11.535,00	12.283,90
	1. Belanja Pegawai	10.967,80	11.600,70
	2. Belanja Non Pegawai	568,00	683,20
IV.	BUNGA DAN CICILAN UTANG	18.570,80	39.740,10
	1. Utang Dalam Negeri	334,20	1.940,10
	2. Utang Luar Negeri	19.236,70	37.800,00
V.	PENGELUARAN RUTIN LAINNYA	984,90	12.305,20
	1. Subsidi BBM	0,00	7.453,00
	2. Lainnya	964,90	4.852,20
B.	PENGELUARAN PEMBANGUNAN	38.927,90	49.391,70
I.	PENGELUARAN RUPIAH	25.901,80	25.636,70
II.	BANTUAN PROYEK	13.026,00	23.755,00
	TOTAL PENGELUARAN	101.088,70	147.220,80

Keterangan :
*) revisi IMF

Lampiran 3. Perhitungan Pengaruh Realisasi Penerimaan APBN terhadap PAN, dalam milyar rupiah, 1967/1970 - 1991/1992

TABEL PENERIMAAN APBN DAN PAN

TAHUN	PENERIMAAN				TOTAL		X^2	Y^2	XY	$\hat{Y}$
	DALAM NEGERI		PEMBANGUNAN		APBN	PAN				
	APBN	PAN	APBN	PAN	(X)	(Y)				
1969 / 1970	243,70	246,20	91,00	82,10	334,70	328,30	112024,09	107780,89	109882,01	9,89
1970 / 1971	342,10	338,60	119,80	99,50	461,90	438,10	213351,61	191931,61	202358,39	140,53
1971 / 1972	428,00	413,70	135,50	108,60	563,50	522,30	317532,25	272797,29	294316,05	244,89
1972 / 1973	590,60	591,80	157,80	121,50	748,40	713,30	560102,56	508796,89	533833,72	434,80
1973 / 1974	967,70	975,20	203,90	142,90	1171,60	1118,10	1372646,56	1250147,61	1309965,96	869,46
1974 / 1975	1753,70	1770,60	232,00	207,10	1985,70	1977,70	3943004,49	3911297,29	3927118,89	1705,62
1975 / 1976	2241,90	2244,30	491,60	450,40	2733,50	2694,70	7472022,25	7261408,09	7365962,45	2473,68
1976 / 1977	2905,90	2866,50	783,80	325,20	3689,70	3191,70	13613886,09	10186948,89	11776415,49	3455,79
1977 / 1978	3533,10	3511,60	773,40	253,60	4306,50	3765,20	18545942,25	14176731,04	16214833,80	4089,30
1978 / 1979	4266,10	4247,00	1035,50	437,90	5301,60	4684,90	28106962,56	21948288,01	24837465,84	5111,36
1979 / 1980	6696,80	6733,20	1381,10	775,10	8077,90	7508,30	65252468,41	56374568,89	60651296,57	7962,88
1980 / 1981	10227,00	9933,30	1493,80	1120,60	11720,80	11053,90	137377152,64	122188705,21	129560551,12	11704,49
1981 / 1982	12212,60	12162,40	1709,00	1558,60	13921,60	13721,00	193810946,56	188265841,00	191018273,60	13964,92
1982 / 1983	12418,30	12373,80	1940,00	2006,00	14358,30	14379,80	206160778,89	206778648,04	206469482,34	14413,45
1983 / 1984	14432,70	16366,70	3882,40	2543,10	18315,10	18909,80	335442888,01	357580536,04	346334877,98	18477,46
1984 / 1985	15905,50	15931,30	3478,00	1780,70	19383,50	17712,00	375720072,25	313714944,00	343320552,00	19574,80
1985 / 1986	19252,80	20939,40	3572,60	2829,50	22825,40	23768,90	520998885,16	564960607,21	542534650,06	23109,96
1986 / 1987	16140,60	17385,20	5752,20	5513,00	21892,80	22898,20	479294691,84	524327563,24	501305712,96	22152,09
1987 / 1988	20803,30	21730,70	6158,00	5555,60	26961,30	27286,30	726911697,69	744542167,69	735674120,19	27357,92
1988 / 1989	23004,30	23413,80	9990,70	10124,30	32995,00	33538,10	1088670025,00	1124804151,61	1106589609,50	33555,10
1989 / 1990	28739,80	31560,20	9429,30	8301,10	38169,10	39861,30	1456880194,81	1588923237,69	1521469945,83	38869,39
1990 / 1991	39546,40	42193,00	9904,60	8381,50	49451,00	50574,50	2445401401,00	2557780050,25	2500959599,50	50456,97
1991 / 1992	41584,80	42582,00	10409,10	9975,10	51993,90	52557,10	2703365637,21	2762248760,41	2732648601,69	53068,77
JUMLAH	278237,70	290510,50	73125,10	62693,00	351362,80	353203,50	10809544314,18	11172305908,89	10985109425,94	353203,50

Sumber : Tabel 4

b = 1,0271 X rata2 = 15276,64 r = 0,9993

a = -333,8821 Y rata2 = 15356,67 r^2 = 99,87%

$\hat{Y}$ = -333.8821 + 1.0271X

Lampiran 4. Perhitungan Pengaruh Realisasi Pengeluaran APBN terhadap PAN, dalam milyar rupiah, 1969/1970 - 1991/1992

TABEL PENGELUARAN APBN DAN PAN

TAHUN	PENGELUARAN				TOTAL		X^2	Y^2	XY	$\hat{Y}'$
	RUTIN		PEMBANGUNAN		APBN	PAN				
	APBN	PAN	APBN	PAN	(X)	(Y)				
1969 1970	216,50	213,70	118,20	109,30	334,70	323,00	112024,09	104329,00	108108,10	116,49
1970 1971	288,20	293,50	169,60	137,80	457,80	431,30	209580,84	186019,69	197449,14	240,14
1971 1972	349,10	344,80	195,90	163,90	545,00	508,70	297025,00	258775,69	277241,50	327,73
1972 1973	438,10	428,60	298,30	262,90	736,40	691,50	542284,96	478172,25	509220,60	519,99
1973 1974	713,30	699,70	450,90	406,30	1164,20	1106,00	1355361,64	1223236,00	1287605,20	949,70
1974 1975	1015,70	508,70	961,80	985,20	1977,50	1493,90	3910506,25	2231737,21	2954187,25	1766,63
1975 1976	1332,60	1239,30	1397,70	1436,40	2730,30	2675,70	7454538,09	7159370,49	7305463,71	2522,80
1976 1977	1629,80	1335,10	2054,50	1571,20	3684,30	2906,30	13574066,49	8446579,69	10707681,09	3481,06
1977 1978	2148,90	2079,80	2156,80	1540,60	4305,70	3620,40	18539052,49	13107296,16	15588356,28	4105,23
1978 1979	2743,60	2672,70	2555,60	1945,80	5299,20	4618,50	28081520,64	21330542,25	24474355,20	5103,17
1979 1980	4061,80	3999,20	4014,20	3479,70	8076,00	7478,90	65221776,00	55933945,21	60399596,40	7892,38
1980 1981	5800,00	5549,50	5916,20	5450,60	11716,20	11000,10	137269342,44	121002200,01	128879371,62	11548,84
1981 1982	6977,60	6943,00	6940,10	6826,00	13917,70	13769,00	193702373,29	189585361,00	191632811,30	13760,17
1982 1983	6996,30	6967,30	7356,80	7440,40	14353,10	14407,70	206011479,61	207581819,29	206795158,87	14197,52
1983 1984	8411,80	10215,20	9899,10	8557,00	18310,90	18772,20	335289058,81	352395492,84	343735876,98	18173,00
1984 1985	9429,00	9405,90	9951,90	8374,80	19380,90	17780,70	375619284,81	316153292,49	344605968,63	19247,78
1985 1986	11951,50	12006,40	10876,10	11740,10	22827,60	23746,50	521099321,76	563896262,25	542075603,40	22709,87
1986 1987	13508,90	13716,70	8332,00	9091,20	21840,90	22807,90	477024912,81	520200302,41	498145063,11	21718,77
1987 1988	17481,50	17340,60	9477,30	9769,90	26958,80	27110,50	726776897,44	734979210,25	730866547,40	26859,53
1988 1989	20739,10	20934,90	12250,70	12317,20	32989,80	33252,10	1088326904,04	1105702154,41	1096980128,58	32917,47
1989 1990	24331,10	24335,20	13834,00	15393,90	38165,10	39729,10	1456574858,01	1578401386,81	1516265074,41	38115,89
1990 1991	29997,70	29121,10	19452,00	18250,80	49449,70	47371,90	2445272830,09	2244096909,61	2342526243,43	49450,90
1991 1992	30227,60	29053,00	21764,20	23074,50	51991,80	52127,50	2703147267,24	2717276256,25	2710202554,50	52004,35
JUMLAH	200789,70	199403,90	150423,90	148325,50	351213,60	347729,40	10805412266,84	10761730651,26	10776519666,70	347729,40

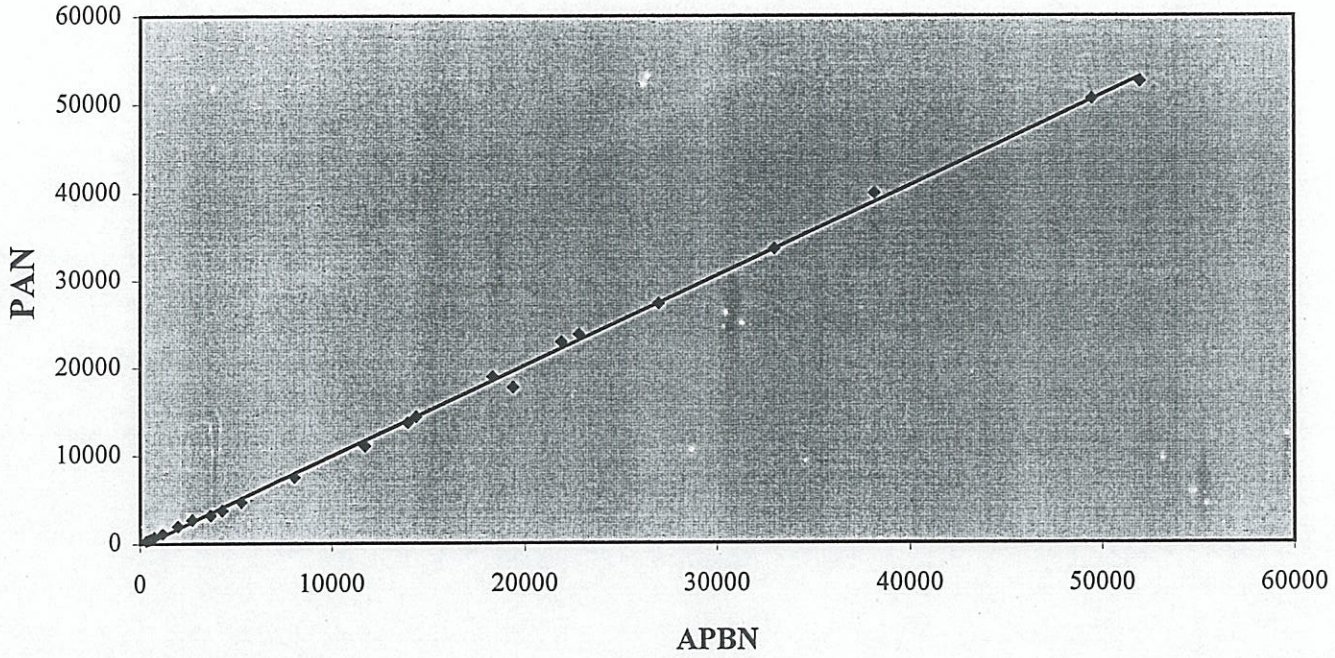
Sumber : Tabel 5

b = 1,0045 X rata2 = 15270,157 r = 0,9988

a = -219,7010 Y rata2 = 15118,67 r^2 = 99,76%

$\hat{Y}$ = -219.7010 + 1.0045X

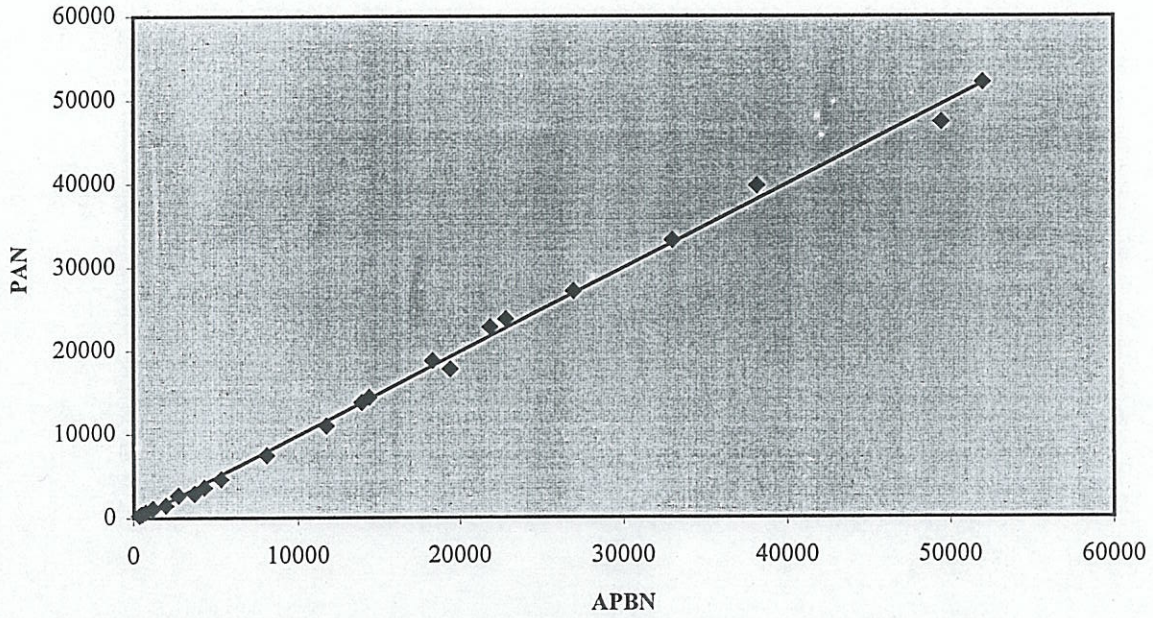
Lampiran 5. Diagram Pencar Penerimaan APBN terhadap PAN, dalam milyar rupiah, 1969/1970 - 1991/1992



$\hat{Y} = -333,8821 + 1,0271X$ $r^2 = 99,87\%$

Sumber : Tabel 4

Lampiran 6. Diagram Pencar Pengeluaran APBN terhadap PAN, dalam milyar rupiah, 1969/1970 - 1991/1992



$\hat{Y} = -219{,}7010 - 1{,}0045X$ $r^2 = 99{,}76\%$

Sumber : Tabel 5

Lampiran 7. Tabel Nilai-nilai r Product Moment

N	Taraf Signifikan		N	Taraf Signifikan		N	Taraf Signifikan	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	26	0,388	0,496	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	27	0,381	0,487	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	28	0,374	0,478	65	0,244	0,317
			29	0,367	0,470	70	0,235	0,306
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	75	0,227	0,296
7	0,754	0,874						
8	0,707	0,834	31	0,355	0,456	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	32	0,349	0,449	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	33	0,344	0,442	90	0,207	0,270
			34	0,339	0,436	95	0,202	0,263
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	100	0,195	0,256
12	0,576	0,708						
13	0,553	0,684	36	0,329	0,424	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	37	0,325	0,418	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	38	0,320	0,413	175	0,148	0,194
			39	0,316	0,408	200	0,138	0,181
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	300	0,113	0,148
17	0,482	0,606						
18	0,468	0,590	41	0,308	0,398	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	42	0,304	0,393	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	43	0,301	0,389			
			44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537						
23	**0,413**	0,526	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
24	0,404	0,515	47	0,288	0,372	900	0,65	0,080
25	0,396	0,505	48	0,284	0,368			
			49	0,281	0,364	1000	0,062	0,081
			50	0,279	0,361			