

## Lampiran

### Lampiran I

#### Data Variabel Dependen dan Independen BUS, Inflasi dan SBIS

Total Pembiayaan	DPK	CAR	NPF	Inflasi	SBIS
47140	53163	11.26	4.36	3.72	6.44788
48479	53299	11.43	4.75	3.81	6.407
50206	52811	11.07	4.53	3.43	6.27162
51651	54043	12.12	4.47	3.91	6.19877
53223	55067	12.31	4.77	4.16	6.30206
55801	58079	12.89	3.89	5.05	6.26221
57633	60462	14.66	4.14	6.22	6.63019
60275	60972	14.23	4.1	6.44	6.63341
60970	63912	14.58	3.95	5.8	6.63677
62995	66478	15.74	3.95	5.67	6.36967
65942	69086	15.4	3.99	6.33	6.42326
68181	76063	16.25	3.02	6.96	6.26221
69724	75814	20.23	3.28	7.02	6.08058
71449	75085	15.17	3.66	6.84	6.70542
74253	79651	16.57	3.6	6.65	6.71887
75726	79567	19.86	3.79	6.16	7.17517
78619	82861	19.58	3.76	5.98	7.36011
82616	87025	15.92	3.55	5.54	7.36317
84556	89786	15.92	3.75	4.61	7.27563
90540	92021	15.83	3.53	4.79	6.77557
92839	97756	16.18	3.5	4.61	6.28206
96805	101804	15.3	3.11	4.42	5.76845
99427	105330	14.88	2.74	4.15	5.22421
102655	115415	16.63	2.52	3.79	5.03858
101689	116518	16.27	2.68	3.65	4.88325
103713	114616	15.91	2.82	3.56	3.8229
104239	119639	15.33	2.76	3.97	3.82637
108767	114018	14.97	2.85	4.5	3.9257
112844	115206	13.4	2.93	4.45	4.23785
117592	119279	16.12	2.88	4.53	4.32005
120910	121018	16.12	2.92	4.56	4.45727
124946	123673	15.63	2.78	4.58	4.54005
130357	127678	14.98	2.74	4.31	4.67165
135581	134453	14.54	2.58	4.61	4.74612

Total Pembiayaan	DPK	CAR	NPF	Inflasi	SBIS
140318	138671	14.82	2.5	4.32	4.77039
147505	147512	14.13	2.22	4.3	4.80274
149672	148731	15.89	2.49	4.57	4.84021
154072	150795	15.2	2.72	5.31	4.86119
161081	156964	14.3	2.75	5.9	4.8695
163407	158519	14.72	2.85	5.57	4.89075
167259	163858	14.28	2.92	5.47	5.02275
171227	163966	14,30	2.64	5.9	5.27558
174486	166453	15.28	2.75	8.61	5.52051
174537	170222	14.71	3.01	8.79	5.85743
177320	171701	14.19	2.8	8.4	6.95555
179284	174018	14.19	2.96	8.32	6.97042
180833	176292	12.23	3.08	8.37	7.22435
184122	183534	14.42	2.62	8.38	7.21695
181398	177930	16.76	3.01	8.22	6.93347
181772	178154	16.71	3.53	7.75	6.67192
184964	180945	16.2	3.22	7.32	7.12591
187885	185508	16.68	3.48	7.25	7.13529
189690	190783	16.85	4.02	7.32	7.14912
193136	191470	16.21	3.9	6.7	7.13175
194079	194299	15.62	4.31	4.53	7.09418
193983	195959	14.73	4.58	3.99	6.97263
196563	197141	14.54	4.67	4.53	6.88248
196491	207121	15.25	4.58	4.83	6.84809
198376	209644	15.66	4.86	6.23	6.86651
199330	217858	16.1	4.33	8.36	6.90129
210761	197279	14.16	4.87	6.96	6.66592
210297	197543	14.38	5.1	6.29	6.66058
212988	200712	14.43	4.81	6.38	6.65972
213973	201526	14.06	4.62	6.79	6.65157
215339	203894	14.29	4.76	7.15	6.93347
215339	203894	14.09	4.73	7.26	6.67192

Keterangan:

Total pembiayaan = dalam miliar rupiah

DPK (Dana Pihak Ketiga) = dalam miliar rupiah

CAR (Capital Adequacy Ratio) = dalam persen (%)

NPF (Non Performing Financing) = dalam persen (%)

Inflasi= dalam persen (%)

SBIS (Sertifikat Bank Indonesia Syariah ) = dalam persen (%)

## Lampiran II

### Uji MWD

Dependent Variable: Y  
 Method: Least Squares  
 Date: 11/19/15 Time: 23:18  
 Sample: 2010M01 2015M06  
 Included observations: 66

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-14255.48	1653.293	-8.622481	0.0000
X1	1.034218	0.005747	179.9697	0.0000
X2	2.882619	1.524984	1.890261	0.0636
X3	1724.976	477.4512	3.612885	0.0006
X4	1847.833	250.8154	7.367300	0.0000
X5	-1303.251	429.7165	-3.032816	0.0036
Z1	139756.1	6850.767	20.40007	0.0000
R-squared	0.998700	Mean dependent var		132785.3
Adjusted R-squared	0.998568	S.D. dependent var		55623.66
S.E. of regression	2105.122	Akaike info criterion		18.24214
Sum squared resid	2.61E+08	Schwarz criterion		18.47437
Log likelihood	-594.9906	Hannan-Quinn criter.		18.33391
F-statistic	7553.733	Durbin-Watson stat		0.932147
Prob(F-statistic)	0.000000			

Dependent Variable: LOG(Y)  
 Method: Least Squares  
 Date: 11/19/15 Time: 23:19  
 Sample: 2010M01 2015M06  
 Included observations: 66

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.806738	0.055063	-14.65107	0.0000
LOG(X1)	1.057846	0.004598	230.0751	0.0000
LOG(X2)	0.004587	0.003250	1.411413	0.1634
LOG(X3)	0.044638	0.011888	3.754829	0.0004
LOG(X4)	0.061875	0.009745	6.349148	0.0000
LOG(X5)	-0.036395	0.016951	-2.147146	0.0359
Z2	-6.16E-06	3.13E-07	-19.69575	0.0000
R-squared	0.999158	Mean dependent var		11.69349
Adjusted R-squared	0.999073	S.D. dependent var		0.479218
S.E. of regression	0.014592	Akaike info criterion		-5.516725
Sum squared resid	0.012562	Schwarz criterion		-5.284489
Log likelihood	189.0519	Hannan-Quinn criter.		-5.424957
F-statistic	11674.85	Durbin-Watson stat		0.845978
Prob(F-statistic)	0.000000			

## Regresi dan uji t

### Lampiran III

Dependent Variable: Y  
Method: Least Squares  
Date: 01/25/16 Time: 15:33  
Sample: 2010M01 2015M06  
Included observations: 66

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-14072.66	4652.528	-3.024735	0.0037
X1	1.034593	0.016172	63.97542	0.0000
X2	5.182036	4.279780	1.210818	0.2307
X3	2126.063	1342.475	1.583689	0.1185
X4	1828.547	705.8246	2.590654	0.0120
X5	-1571.522	1208.716	-1.300158	0.1985

  

R-squared	0.989530	Mean dependent var	132785.3
Adjusted R-squared	0.988657	S.D. dependent var	55623.66
S.E. of regression	5924.107	Akaike info criterion	20.29796
Sum squared resid	2.11E+09	Schwarz criterion	20.49702
Log likelihood	-663.8325	Hannan-Quinn criter.	20.37661
F-statistic	1134.085	Durbin-Watson stat	0.852132
Prob(F-statistic)	0.000000		

$$Y = -14072.66 + 1.034593X_1 + 5.182036X_2 + 2126.063X_3 + 1828.547X_4 - 1571.522X_5$$

$$(R^2) = 0.989530$$

$$F\text{-statistik} = 0.000000$$

### Signifikasi Parsial (Uji t)

Variabel dependen : Penyaluran pembiayaan			
Variabel independen	t-statistik	t-tabel	Keterangan
DPK	63.97542	1.671	Signifikan
CAR	1.210818	1.671	Signifikan
NPF	1.583689	1.671	Tidak signifikan
Inflasi	2.590654	1.671	Signifikan
SBIS	-1.300158	1.671	Tidak signifikan

Berdasarkan hasil uji t diatas, maka:

6. Variabel DPK

Variabel DPK memiliki nilai t statistic 63.97542 sedangkan nilai t kritis dengan derajat kebebasan  $(n-k) = 66-6=60$  pada  $\alpha = 5\%$  adalah 1,671. Keputusannya adalah nilai t hitung lebih besar dari t tabel. Maka, secara perbandingan tingkat signifikansi marjinal kita menilak  $H_0$  dan menerima  $H_a$ . Sehingga variabel DPK berpengaruh signifikan secara positif terhadap variabel pembiayaan.

7. Variabel CAR

Variabel CAR memiliki nilai t statistik 1.210818 sedangkan nilai t kritis dengan derajat kebebasan  $(n-k) = 66-6=60$  pada  $\alpha = 5\%$  adalah 1,671. Keputusannya adalah nilai t hitung lebih kecil dari t tabel. Maka, secara perbandingan tingkat signifikansi marjinal kita gagal menolak  $H_0$ . Sehingga variabel CAR tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel pembiayaan.

8. Variabel NPF

Variabel NPF memiliki nilai t statistik 1.583689 sedangkan nilai t kritis dengan derajat kebebasan  $(n-k) = 66-6=60$  pada  $\alpha = 5\%$  adalah 1,671. Keputusannya adalah nilai t hitung lebih kecil dari t tabel. Maka, secara perbandingan tingkat signifikansi marjinal kita gagal menolak  $H_0$ . Sehingga variabel NPF tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap variabel pembiayaan.

9. Variabel Inflasi

Variabel Inflasi memiliki nilai t statistik 2.590654 sedangkan nilai t kritis dengan derajat kebebasan  $(n-k) = 66-6=60$  pada  $\alpha = 5\%$  adalah 1,671. Keputusannya adalah nilai t hitung lebih besar dari t tabel. Maka, secara perbandingan tingkat signifikansi marjinal kita menolak  $H_0$  dan menerima  $H_a$ . Sehingga variabel inflasi memiliki pengaruh signifikan secara positif terhadap variabel pembiayaan.

10. Variabel SBIS

Variabel SBIS memiliki nilai t statistik -1.300158 sedangkan nilai t kritis dengan derajat kebebasan  $(n-k) = 66-6=60$  pada  $\alpha = 5\%$  adalah 1,671. Keputusannya adalah nilai t hitung lebih kecil dari t tabel. Maka, secara perbandingan tingkat signifikansi marjinal kita gagal menolak  $H_0$ . Sehingga variabel SBIS tidak memiliki pengaruh signifikan secara negatif terhadap variabel pembiayaan.

## Lampiran IV

### Uji Multikolinieritas

	DPK	CAR	NPF	Inflasi	SBIS
DPK	1.000000	0.073366	0.068864	0.450248	0.151115
CAR	0.073366	1.000000	-0.144624	0.015181	-0.095851
NPF	0.068864	-0.144624	1.000000	0.045274	0.633251
Inflasi	0.450248	0.015181	0.045274	1.000000	0.518300
SBIS	0.151115	-0.095851	0.633251	0.518300	1.000000



## Lampiran V

### Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	2.824551	Prob. F(5,60)	0.0235
Obs*R-squared	12.57511	Prob. Chi-Square(5)	0.0277
Scaled explained SS	39.51529	Prob. Chi-Square(5)	0.0000

### Penyembuhan Heteroskedastisitas

Dependent Variable: Y

Method: Least Squares

Date: 12/11/15 Time: 01:39

Sample: 2010M01 2015M06

Included observations: 66

White heteroskedasticity-consistent standard errors & covariance

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-14072.66	6003.806	-2.343957	0.0224
X1	1.034593	0.014972	69.10048	0.0000
X2	5.182036	0.745680	6.949405	0.0000
X3	2126.063	1590.666	1.336586	0.1864
X4	1828.547	764.5580	2.391640	0.0199
X5	-1571.522	1131.380	-1.389030	0.1700

  

R-squared	0.989530	Mean dependent var	132785.3
Adjusted R-squared	0.988657	S.D. dependent var	55623.66
S.E. of regression	5924.107	Akaike info criterion	20.29796
Sum squared resid	2.11E+09	Schwarz criterion	20.49702
Log likelihood	-663.8325	Hannan-Quinn criter.	20.37661
F-statistic	1134.085	Durbin-Watson stat	0.852132
Prob(F-statistic)	0.000000	Wald F-statistic	7374.220
Prob(Wald F-statistic)	0.000000		



## Lampiran VI

### Uji Autokorelasi

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

F-statistic	14.79214	Prob. F(2,58)	0.0000
Obs*R-squared	22.29352	Prob. Chi-Square(2)	0.0000

### Penyembuhan Autokorelasi

Dependent Variable: Y

Method: Least Squares

Date: 12/11/15 Time: 01:40

Sample: 2010M01 2015M06

Included observations: 66

HAC standard errors & covariance (Bartlett kernel, Newey-West fixed bandwidth = 4.0000)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-14072.66	9039.694	-1.556763	0.1248
X1	1.034593	0.022458	46.06864	0.0000
X2	5.182036	1.231160	4.209067	0.0001
X3	2126.063	1965.061	1.081932	0.2836
X4	1828.547	693.0599	2.638368	0.0106
X5	-1571.522	1222.577	-1.285417	0.2036

  

R-squared	0.989530	Mean dependent var	132785.3
Adjusted R-squared	0.988657	S.D. dependent var	55623.66
S.E. of regression	5924.107	Akaike info criterion	20.29796
Sum squared resid	2.11E+09	Schwarz criterion	20.49702
Log likelihood	-663.8325	Hannan-Quinn criter.	20.37661
F-statistic	1134.085	Durbin-Watson stat	0.852132
Prob(F-statistic)	0.000000	Wald F-statistic	2992.380
Prob(Wald F-statistic)	0.000000		

## Lampiran VII

### Hasil Uji R-squared, Uji t dan Uji F

Dependent Variable: Y

Method: Least Squares

Date: 12/11/15 Time: 01:43

Sample: 2010M01 2015M06

Included observations: 66

White heteroskedasticity-consistent standard errors & covariance

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-14072.66	6003.806	-2.343957	0.0224
X1	1.034593	0.014972	69.10048	0.0000
X2	5.182036	0.745680	6.949405	0.0000
X3	2126.063	1590.666	1.336586	0.1864
X4	1828.547	764.5580	2.391640	0.0199
X5	-1571.522	1131.380	-1.389030	0.1700
R-squared	0.989530	Mean dependent var		132785.3
Adjusted R-squared	0.988657	S.D. dependent var		55623.66
S.E. of regression	5924.107	Akaike info criterion		20.29796
Sum squared resid	2.11E+09	Schwarz criterion		20.49702
Log likelihood	-663.8325	Hannan-Quinn criter.		20.37661
F-statistic	1134.085	Durbin-Watson stat		0.852132
Prob(F-statistic)	0.000000	Wald F-statistic		7374.220
Prob(Wald F-statistic)	0.000000			