

LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil uji stasioneritas variabel

1. PMK

Level

Null Hypothesis: PMK has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.682975	0.8393
Test critical values: 1% level	-3.610453	
5% level	-2.938987	
10% level	-2.607932	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

First Difference

Null Hypothesis: D(PMK) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.651123	0.0000
Test critical values: 1% level	-3.615588	
5% level	-2.941145	
10% level	-2.609066	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

2. INF

Level

Null Hypothesis: INF has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-1.302092	0.6187
Test critical values: 1% level	-3.615588	
5% level	-2.941145	
10% level	-2.609066	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

First Difference

Null Hypothesis: D(INF) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-4.542029	0.0008
Test critical values: 1% level	-3.615588	
5% level	-2.941145	
10% level	-2.609066	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

3. LN_DPK

Level

Null Hypothesis: LN_DPK has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.557832	0.8684
Test critical values: 1% level	-3.610453	
5% level	-2.938987	
10% level	-2.607932	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

First Difference

Null Hypothesis: D(LN_DPK) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-7.703867	0.0000
Test critical values: 1% level	-3.615588	
5% level	-2.941145	
10% level	-2.609066	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

4. LN_PDB

Level

Null Hypothesis: LN_PDB has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.546371	0.1130
Test critical values: 1% level	-3.615588	
5% level	-2.941145	
10% level	-2.609066	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

First Difference

Null Hypothesis: D(LN_PDB) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-3.534565	0.0123
Test critical values: 1% level	-3.615588	
5% level	-2.941145	
10% level	-2.609066	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

5. NPF

Level

Null Hypothesis: NPF has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-2.556796	0.1107
Test critical values: 1% level	-3.615588	
5% level	-2.941145	
10% level	-2.609066	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

First Difference

Null Hypothesis: D(NPF) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 1 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.275740	0.0000
Test critical values: 1% level	-3.621023	
5% level	-2.943427	
10% level	-2.610263	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

6. SBIS

Level

Null Hypothesis: SBIS has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.104978	0.9418
Test critical values: 1% level	-3.610453	
5% level	-2.938987	
10% level	-2.607932	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

First Difference

Null Hypothesis: D(SBIS) has a unit root

Exogenous: Constant

Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-4.539300	0.0008
Test critical values: 1% level	-3.615588	
5% level	-2.941145	
10% level	-2.609066	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

7. DCOV
Level

Null Hypothesis: DCOV has a unit root
Exogenous: Constant
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-0.974022	0.7530
Test critical values: 1% level	-3.610453	
5% level	-2.938987	
10% level	-2.607932	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

First Difference

Null Hypothesis: D(DCOV) has a unit root
Exogenous: Constant
Lag Length: 0 (Automatic - based on SIC, maxlag=9)

	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-6.164414	0.0000
Test critical values: 1% level	-3.615588	
5% level	-2.941145	
10% level	-2.609066	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

Lampiran 2 Hasil uji lag optimum

VAR Lag Order Selection Criteria
Endogenous variables: PMK INF LN_DPK LN_PDB NPF SBIS
Exogenous variables: C DCOV
Date: 02/05/22 Time: 11:58
Sample: 2018M07 2021M10
Included observations: 37

Lag	LogL	LR	FPE	AIC	SC	HQ
0	136.2323	NA	4.89e-11	-6.715259	-6.192799	-6.531068
1	303.2177	261.7608*	4.28e-14*	-13.79555	-11.70571*	-13.05878*
2	341.1020	47.09942	4.71e-14	-13.89740	-10.24019	-12.60806
3	386.1901	41.43230	4.92e-14	-14.38865*	-9.164054	-12.54674

* indicates lag order selected by the criterion
LR: sequential modified LR test statistic (each test at 5% level)
FPE: Final prediction error
AIC: Akaike information criterion
SC: Schwarz information criterion

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

HQ: Hannan-Quinn information criterion

Lampiran 3 Hasil uji stabilitas

Roots of Characteristic Polynomial

Endogenous variables: PMK INF LN_DPK LN_PDB NPF SBIS

Exogenous variables: C DCOV

Lag specification: 1 1

Date: 02/05/22 Time: 11:58

Root	Modulus
0.963238	0.963238
0.814936 - 0.240955i	0.849811
0.814936 + 0.240955i	0.849811
0.670100 - 0.229121i	0.708189
0.670100 + 0.229121i	0.708189
0.178774	0.178774

No root lies outside the unit circle.
VAR satisfies the stability condition.

Lampiran 4 Hasil uji granger causality

Pairwise Granger Causality Tests

Date: 02/05/22 Time: 11:59

Sample: 2018M07 2021M10

Lags: 1

Null Hypothesis:	Obs	F-Statistic	Prob.
INF does not Granger Cause PMK	39	3.30939	0.0772
PMK does not Granger Cause INF		0.04849	0.8269
LN_DPK does not Granger Cause PMK	39	9.28747	0.0043
PMK does not Granger Cause LN_DPK		1.53148	0.2239
LN_PDB does not Granger Cause PMK	39	0.03592	0.8507
PMK does not Granger Cause LN_PDB		1.46157	0.2346
NPF does not Granger Cause PMK	39	0.18843	0.6668
PMK does not Granger Cause NPF		5.56744	0.0238
SBIS does not Granger Cause PMK	39	6.29809	0.0167
PMK does not Granger Cause SBIS		0.13018	0.7204
LN_DPK does not Granger Cause INF	39	0.61046	0.4397
INF does not Granger Cause LN_DPK		1.35882	0.2514
LN_PDB does not Granger Cause INF	39	3.15658	0.0841
INF does not Granger Cause LN_PDB		2.94629	0.0947
NPF does not Granger Cause INF	39	1.30637	0.2606

INF does not Granger Cause NPF		1.56809	0.2186
SBIS does not Granger Cause INF	39	5.75221	0.0218
INF does not Granger Cause SBIS		2.02359	0.1635
LN_PDB does not Granger Cause LN_DPK	39	1.08340	0.3049
LN_DPK does not Granger Cause LN_PDB		0.50674	0.4811
NPF does not Granger Cause LN_DPK	39	0.27427	0.6037
LN_DPK does not Granger Cause NPF		4.73160	0.0363
SBIS does not Granger Cause LN_DPK	39	8.43179	0.0063
LN_DPK does not Granger Cause SBIS		1.09409	0.3025
NPF does not Granger Cause LN_PDB	39	1.62026	0.2112
LN_PDB does not Granger Cause NPF		0.31950	0.5754
SBIS does not Granger Cause LN_PDB	39	0.37704	0.5431
LN_PDB does not Granger Cause SBIS		0.00188	0.9656
SBIS does not Granger Cause NPF	39	3.03484	0.0900
NPF does not Granger Cause SBIS		9.43072	0.0040

Lampiran 5 Hasil uji kointegrasi

Date: 02/05/22 Time: 12:03
 Sample (adjusted): 2018M09 2021M10
 Included observations: 38 after adjustments
 Trend assumption: Linear deterministic trend (restricted)
 Series: PMK INF LN_DPK LN_PDB NPF SBIS
 Exogenous series: DCOV
 Warning: Critical values assume no exogenous series
 Lags interval (in first differences): 1 to 1

Unrestricted Cointegration Rank Test (Trace)

Hypothesized No. of CE(s)	Eigenvalue	Trace Statistic	0.05 Critical Value	Prob.**
None *	0.830126	176.2844	117.7082	0.0000
At most 1 *	0.681034	108.9219	88.80380	0.0009
At most 2 *	0.510989	65.50044	63.87610	0.0363
At most 3	0.438317	38.31636	42.91525	0.1338
At most 4	0.267675	16.39727	25.87211	0.4611
At most 5	0.113059	4.559124	12.51798	0.6604

Trace test indicates 3 cointegrating eqn(s) at the 0.05 level
 * denotes rejection of the hypothesis at the 0.05 level
 **MacKinnon-Haug-Michelis (1999) p-values

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Vector Error Correction Estimates

Date: 02/05/22 Time: 12:05

Sample (adjusted): 2018M09 2021M10

Included observations: 38 after adjustments

Standard errors in () & t-statistics in []

Cointegrating Eq:	CointEq1
PMK(-1)	1.000000
INF(-1)	-4.930533 (0.67728) [-7.27985]
LN_DPK(-1)	-99.03533 (14.1778) [-6.98523]
LN_PDB(-1)	-65.04075 (13.1759) [-4.93634]
NPF(-1)	4.740675 (1.32943) [3.56595]
SBIS(-1)	5.318684 (0.59007) [9.01364]
@TREND(18M07)	1.691777 (0.16494) [10.2568]

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

C 2108.138

Error Correction:	D(PMK)	D(INF)	D(LN_DPK)	D(LN_PDB)	D(NPF)	D(SBIS)
CointEq1	0.119516 (0.03746) [3.19079]	0.040559 (0.01967) [2.06221]	-0.001150 (0.00204) [-0.56422]	0.004862 (0.00082) [5.91882]	-0.011727 (0.01495) [-0.78466]	0.009854 (0.01961) [0.50256]
D(PMK(-1))	-0.674605 (0.19317) [-3.49229]	-0.347107 (0.10143) [-3.42215]	0.009449 (0.01051) [0.89933]	-0.006917 (0.00424) [-1.63259]	0.014931 (0.07707) [0.19372]	-0.132112 (0.10111) [-1.30656]
D(INF(-1))	1.294347 (0.40328) [3.20953]	0.632487 (0.21176) [2.98688]	-0.018730 (0.02194) [-0.85385]	0.016553 (0.00884) [1.87153]	-0.118007 (0.16091) [-0.73338]	0.277786 (0.21110) [1.31591]
D(LN_DPK(-1))	8.389504 (5.26520) [1.59339]	6.727556 (2.76466) [2.43342]	-0.450051 (0.28640) [-1.57143]	0.301333 (0.11548) [2.60950]	1.936412 (2.10082) [0.92174]	1.935194 (2.75608) [0.70216]
D(LN_PDB(-1))	-10.05977 (6.01805) [-1.67160]	2.323708 (3.15996) [0.73536]	0.329620 (0.32735) [1.00695]	0.086129 (0.13199) [0.65256]	1.385887 (2.40120) [0.57716]	-2.757403 (3.15015) [-0.87532]
D(NPF(-1))	-0.169766 (0.44630) [-0.38039]	0.337794 (0.23434) [1.44145]	-0.009290 (0.02428) [-0.38268]	-0.010109 (0.00979) [-1.03278]	-0.141649 (0.17807) [-0.79545]	-0.025397 (0.23362) [-0.10871]
D(SBIS(-1))	-0.765437 (0.38597) [-1.98316]	0.029107 (0.20266) [0.14362]	0.011753 (0.02099) [0.55983]	-0.016699 (0.00846) [-1.97267]	-0.156334 (0.15400) [-1.01515]	0.178203 (0.20204) [0.88204]
C	0.012347 (0.10769)	0.008763 (0.05655)	0.012767 (0.00586)	0.008359 (0.00236)	-0.096649 (0.04297)	-0.062252 (0.05637)

DCOV					
R-squared	0.388310	0.490512	0.114983	0.693153	0.274684
Adj. R-squared	0.219568	0.349963	-0.129160	0.608505	0.074597
Sum sq. resids	3.466674	0.955795	0.010257	0.001667	0.551899
S.E. equation	0.345746	0.181545	0.018807	0.007583	0.137953
F-statistic	2.301204	3.489983	0.470965	8.188700	1.372822
Log likelihood	-8.426247	16.05351	102.2108	136.7270	26.48790
Akaike AIC	0.917171	-0.371237	-4.905831	-6.722472	-0.920416
Schwarz SC	1.305020	0.016612	-4.517982	-6.334622	-0.532566
Mean dependent	-0.158158	-0.040526	0.009474	0.001316	-0.023947
S.D. dependent	0.391372	0.225172	0.017698	0.012119	0.143405

Determinant resid covariance (dof adj.)

1.24E-14

Determinant resid covariance

2.45E-15

Log likelihood

315.6984

Akaike information criterion

-13.40518

Schwarz criterion

-10.77642

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh isi tulisan ini tanpa izin tertulis dari penerbit
 2. Dilarang mengutip dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi tulisan ini dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis dari penerbit
 3. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan tesis, atau untuk keperluan lain
 4. Pengutipan tidak merugikan kepentingan umum
 5. Penerbit tidak bertanggung jawab atas kesalahan yang timbul karena penggunaan data yang tidak akurat atau tidak lengkap
 6. Penerbit tidak bertanggung jawab atas kesalahan yang timbul karena penggunaan data yang tidak akurat atau tidak lengkap
 7. Penerbit tidak bertanggung jawab atas kesalahan yang timbul karena penggunaan data yang tidak akurat atau tidak lengkap
 8. Penerbit tidak bertanggung jawab atas kesalahan yang timbul karena penggunaan data yang tidak akurat atau tidak lengkap
 9. Penerbit tidak bertanggung jawab atas kesalahan yang timbul karena penggunaan data yang tidak akurat atau tidak lengkap
 10. Penerbit tidak bertanggung jawab atas kesalahan yang timbul karena penggunaan data yang tidak akurat atau tidak lengkap

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Dilarang mengutipkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Period	PMK	LN_DPK	NPF	INF	LN_PDB	SBIS
1	0.345746	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2	0.241650	-0.088908	-0.102301	0.164498	-0.006170	-0.018226
3	0.276975	-0.103896	-0.094216	0.119399	0.075806	0.063345
4	0.276990	-0.101797	-0.130430	0.118460	0.030205	0.045196
5	0.291664	-0.132786	-0.131408	0.112422	0.046295	0.064564
6	0.289479	-0.117130	-0.141278	0.117278	0.031744	0.052870
7	0.291377	-0.118147	-0.131654	0.113602	0.037600	0.055864
8	0.287319	-0.107879	-0.130600	0.116897	0.032018	0.048551
9	0.286707	-0.108467	-0.125389	0.116136	0.036077	0.050246
10	0.285088	-0.106104	-0.125962	0.117394	0.034626	0.048496
11	0.285564	-0.108484	-0.125446	0.116764	0.036532	0.050346
12	0.285597	-0.108739	-0.126947	0.117030	0.035769	0.050200
13	0.286194	-0.110025	-0.127243	0.116618	0.036304	0.051052
14	0.286288	-0.109856	-0.127818	0.116703	0.035777	0.050792
15	0.286436	-0.109978	-0.127648	0.116572	0.035914	0.050910
16	0.286332	-0.109602	-0.127612	0.116663	0.035698	0.050645
17	0.286294	-0.109534	-0.127389	0.116646	0.035801	0.050646
18	0.286213	-0.109394	-0.127348	0.116697	0.035756	0.050557
19	0.286206	-0.109439	-0.127297	0.116686	0.035825	0.050603
20	0.286198	-0.109449	-0.127336	0.116697	0.035810	0.050602
21	0.286218	-0.109504	-0.127354	0.116684	0.035833	0.050637
22	0.286226	-0.109513	-0.127383	0.116685	0.035818	0.050637
23	0.286236	-0.109525	-0.127387	0.116679	0.035821	0.050645
24	0.286235	-0.109515	-0.127389	0.116680	0.035812	0.050637
25	0.286234	-0.109511	-0.127381	0.116680	0.035814	0.050635
26	0.286231	-0.109504	-0.127378	0.116682	0.035812	0.050631
27	0.286230	-0.109503	-0.127374	0.116682	0.035814	0.050631
28	0.286229	-0.109503	-0.127375	0.116682	0.035814	0.050631
29	0.286229	-0.109505	-0.127375	0.116682	0.035815	0.050632
30	0.286230	-0.109505	-0.127376	0.116682	0.035815	0.050633

31	0.286230	-0.109506	-0.127377	0.116682	0.035815	0.050633
32	0.286230	-0.109506	-0.127377	0.116682	0.035815	0.050633
33	0.286230	-0.109506	-0.127377	0.116682	0.035815	0.050633
34	0.286230	-0.109506	-0.127377	0.116682	0.035815	0.050633
35	0.286230	-0.109506	-0.127377	0.116682	0.035815	0.050633
36	0.286230	-0.109506	-0.127376	0.116682	0.035815	0.050633

Cholesky Ordering: PMK INF LN_DPK LN_PDB NPF SBIS

Lampiran 8 Hasil FEVD

Period	S.E.	PMK	INF	LN_DPK	LN_PDB	NPF	SBIS
1	0.345746	100.0000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2	0.473007	79.52935	12.09451	3.533041	0.017012	4.677619	0.148473
3	0.586632	73.99685	12.00563	5.433597	1.680906	5.620503	1.262512
4	0.682072	71.22909	11.89724	6.246809	1.439512	7.814368	1.372981
5	0.777265	68.93118	11.25357	7.728934	1.463260	8.875797	1.747263
6	0.859753	67.67542	11.05848	8.173031	1.332273	9.954569	1.806224
7	0.934241	67.04121	10.84396	8.520981	1.290273	10.41634	1.887236
8	1.000550	66.69584	10.81928	8.591506	1.227326	10.78521	1.880840
9	1.062122	66.47385	10.79684	8.667173	1.204531	10.96472	1.892893
10	1.119748	66.29012	10.81330	8.695932	1.179367	11.13063	1.890654
11	1.174900	66.12010	10.80960	8.751245	1.167926	11.25019	1.900944
12	1.227758	65.96038	10.80747	8.798342	1.154403	11.37144	1.907968
13	1.278717	65.81713	10.79496	8.851401	1.144832	11.47335	1.918325
14	1.327767	65.69326	10.78468	8.894067	1.134415	11.56804	1.925545
15	1.375089	65.58856	10.77382	8.932101	1.125890	11.64726	1.932363
16	1.420775	65.49977	10.76632	8.961995	1.117775	11.71698	1.937152
17	1.465007	65.42328	10.75998	8.988009	1.111018	11.77625	1.941458
18	1.507913	65.35587	10.75529	9.010103	1.104919	11.82886	1.944959
19	1.549631	65.29546	10.75098	9.030264	1.099672	11.87535	1.948279

20	1.590258	65.24072	10.74718	9.048441	1.094911	11.91749	1.951254
21	1.629881	65.19093	10.74351	9.065224	1.090656	11.95562	1.954057
22	1.668569	65.14557	10.74012	9.080499	1.086746	11.99047	1.956593
23	1.706381	65.10417	10.73696	9.094499	1.083184	12.02226	1.958928
24	1.743373	65.06631	10.73408	9.107260	1.079901	12.05141	1.961042
25	1.779595	65.03155	10.73144	9.118973	1.076889	12.07816	1.962983
26	1.815093	64.99952	10.72904	9.129743	1.074106	12.10283	1.964763
27	1.849910	64.96989	10.72681	9.139709	1.071537	12.12564	1.966412
28	1.884084	64.94238	10.72476	9.148958	1.069152	12.14681	1.967942
29	1.917648	64.91677	10.72284	9.157573	1.066934	12.16652	1.969369
30	1.950636	64.89287	10.72105	9.165614	1.064865	12.18490	1.970700
31	1.983074	64.87051	10.71937	9.173137	1.062929	12.20210	1.971946
32	2.014991	64.84957	10.71780	9.180185	1.061115	12.21822	1.973114
33	2.046410	64.82990	10.71632	9.186804	1.059411	12.23335	1.974210
34	2.077354	64.81140	10.71493	9.193031	1.057808	12.24759	1.975241
35	2.107844	64.79396	10.71362	9.198899	1.056297	12.26101	1.976212
36	2.137898	64.77749	10.71239	9.204439	1.054871	12.27368	1.977130

Cholesky Ordering: PMK INF LN_DPK LN_PDB NPF SBIS

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Hairunisa Dzulhira, lahir di Bogor pada tanggal 18 Maret 2000. Penulis merupakan anak keempat dari empat bersaudara dari pasangan Bapak Uken Saaman dan Ibu Beti Haryati. Penulis menempuh pendidikan dasar di SDN Ciherang 02 pada tahun 2006-2012. Penulis melanjutkan pendidikan menengah pertama di SMPN 1 Dramaga pada tahun 2012-2015. Penulis melanjutkan pendidikan menengah atas di SMAS Plus Bina Bangsa Sejahtera dan berhasil menyelesaikan studi pada tahun 2018. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan sarjana ke perguruan tinggi negeri di Departemen Ilmu ekonomi Syariah, IPB University melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SNMPTN).

Selama masa perkuliahan, penulis aktif mengikuti organisasi, kepanitiaan, maupun volunter. Pada tahun 2019, penulis aktif mengikuti program kepanitiaan *PPKU Art and Sports Competition 3.0* sebagai anggota divisi konsumsi. Pada tahun yang sama hingga tahun 2020, penulis juga aktif mengikuti program volunter dari Rumah Visioner sebagai pengajar harapan. Di tahun 2020, penulis juga aktif mengikuti organisasi di Himpunan Profesi Mahasiswa Mahasiswa Ilmu Ekonomi Syariah atau biasa disebut *Sharia Economics Student Club (SES-C)* sebagai anggota biro internal, hingga tahun 2021 penulis juga melanjutkan menjadi anggota SES-C dan menjabat sebagai sekretaris biro internal. Selain itu, pada tahun 2020 juga penulis berperan aktif dalam beberapa kepanitiaan dan volunter di antaranya yakni kepanitiaan *Sharia Economics at Seminar, Campaign, and Competition (SEASON)* sebagai anggota divisi lomba, lalu kepanitiaan Sportakuler sebagai divisi dekorasi, dan juga mengikuti volunter SES-C Mengajar sebagai pengajar matematika. Pada tahun yang sama juga penulis mendapatkan beasiswa dari Bank Indonesia sehingga penulis aktif pada komunitas GENBI (Generasi Baru Indonesia) yakni komunitas penerima beasiswa dari Bank Indonesia. Penulis aktif sebagai anggota divisi sosial projek edukasi hingga tahun 2022. Penulis juga pernah mengikuti program magang di *Sharia Economic Applied Research & Training (SMART) Indonesia* sebagai asisten penelitian pada tahun 2021. Selain itu, penulis juga pernah menjadi asisten projek atau mentor program *Sharia Strategic Banking Management (SSBM)* dari Bank Syariah Indonesia (BSI) yang bekerja sama dengan Departemen Ilmu Ekonomi Syariah, IPB University pada Program Kampus Merdeka.

©Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.