

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data *Intellectual Capital* Bank Konvensional (PT. Bank Central Asia, Tbk dan PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero), Tbk) Terdaftar di BEI Periode 2011-2020 (dalam persentase)

No.	Kode Perusahaan	Tahun	VA			VACE			VAHC			SC			VASC			VAICTM			
			Out	In	VA	VA	CE	VACE	VA	HC	VAHC	VA	HC	SC	SC	VA	VASC	VACE	VAHC	VASC	VAICTM
1	BBCA	2011	31780864	14718855	17062009	17062009	42027340	0,41	17062009	5204359	3,28	17062009	5204359	11857650	11857650	17062009	0,69	0,41	3,28	0,69	4,38
		2012	35262893	14852359	20410534	20410534	51826775	0,39	20410534	6154966	3,32	20410534	6154966	14255568	14255568	20410534	0,70	0,39	3,32	0,70	4,41
		2013	52724234	17634546	35089688	35089688	63966678	0,55	35089688	6864614	5,11	35089688	6864614	28225074	28225074	35089688	0,80	0,55	5,11	0,80	6,46
		2014	52799750	23624071	29175679	29175679	77920617	0,37	29175679	8670906	3,36	29175679	8670906	20504773	20504773	29175679	0,70	0,37	3,36	0,70	4,44
		2015	103317819	26707621	76610198	76610198	89624940	0,85	76610198	9728509	7,87	76610198	9728509	66881689	66881689	76610198	0,87	0,85	7,87	0,87	9,60
		2016	113609787	27660914	85948873	85948873	112715059	0,76	85948873	10629884	8,09	85948873	10629884	75318989	75318989	85948873	0,88	0,76	8,09	0,88	9,72
		2017	121135460	28431412	92704048	92704048	141401694	0,66	92704048	11335155	8,18	92704048	11335155	81368893	81368893	92704048	0,88	0,66	8,18	0,88	9,71
		2018	74510475	29661305	44849170	44849170	151753427	0,30	44849170	12143106	3,69	44849170	12143106	32706064	32706064	44849170	0,73	0,30	3,69	0,73	4,72
		2019	84982896	35356634	49626262	49626262	174143156	0,28	49626262	13337264	3,72	49626262	13337264	36288998	36288998	49626262	0,73	0,28	3,72	0,73	4,74
		2020	119564431	39488907	80075524	80075524	184714709	0,43	80075524	13349775	6,00	80075524	13349775	66725749	66725749	80075524	0,83	0,43	6,00	0,83	7,27
2	BBRI	2011	15087996	8384780	6703216	6703216	49820329	0,13	6703216	8700847	0,77	6703216	8700847	-1997631	-1997631	6703216	-0,30	0,13	0,77	-0,30	0,61
		2012	18687380	9884990	8802390	8802390	64806758	0,14	8802390	9605547	0,92	8802390	9605547	-803157	-803157	8802390	-0,09	0,14	0,92	-0,09	0,96
		2013	21354330	10148784	11205546	11205546	79327422	0,14	11205546	12231994	0,92	11205546	12231994	-1026448	-1026448	11205546	-0,09	0,14	0,92	-0,09	0,97
		2014	24253845	33555223	-9301378	-9301378	97737429	-0,10	-9301378	14111461	-0,66	-9301378	14111461	-23412839	-23412839	-9301378	2,52	-0,10	-0,66	2,52	1,76
		2015	420367	198336	222031	222031	1352414	0,16	222031	116973	1,90	222031	116973	105058	105058	222031	0,47	0,16	1,90	0,47	2,54
		2016	492391	226344	266047	266047	1936252	0,14	266047	137540	1,93	266047	137540	128507	128507	266047	0,48	0,14	1,93	0,48	2,55
		2017	558229	223154	335075	335075	3111285	0,11	335075	158370	2,12	335075	158370	176705	176705	335075	0,53	0,11	2,12	0,53	2,75
		2018	727155	268430	458725	458725	4424286	0,10	458725	167012	2,75	458725	167012	291713	291713	458725	0,64	0,10	2,75	0,64	3,49
		2019	767092	500614	266478	266478	4481704	0,06	266478	194986	1,37	266478	194986	71492	71492	266478	0,27	0,06	1,37	0,27	1,69
		2020	663984	440866	223118	223118	4287690	0,05	223118	197468	1,13	223118	197468	25650	25650	223118	0,11	0,05	1,13	0,11	1,30

Lampiran 2 Data Intellectual Capital Bank Konvensional (PT. Bank Mandiri (Persero), Tbk dan PT. Bank Negara Indonesia (Persero), Tbk) Terdaftar di BEI Periode 2011-2020 (dalam persentase)

No.	Kode Perusahaan	Tahun	VA			VACE			VAHC			SC			VASC		VAICTM				
			Out	In	VA	VA	CE	VACE	VA	HC	VAHC	VA	HC	SC	SC	VA	VASC	VACE	VAHC	VASC	VAICTM
3	BMRI	2011	54304457	31788371	22516086	22516086	62654408	0,36	22516086	6766471	3,33	22516086	6766471	15749615	15749615	22516086	0,70	0,36	3,33	0,70	4,39
		2012	60112759	32824742	27288017	27288017	76532865	0,36	27288017	8045716	3,39	27288017	8045716	19242301	19242301	27288017	0,71	0,36	3,39	0,71	4,45
		2013	71341628	4193442	67148186	67148186	88790596	0,76	67148186	9431337	7,12	67148186	9431337	57716849	57716849	67148186	0,86	0,76	7,12	0,86	8,74
		2014	72002229	14526320	57475909	57475909	104844562	0,55	57475909	10848031	5,30	57475909	10848031	46627878	46627878	57475909	0,81	0,55	5,30	0,81	6,66
		2015	90224304	50892009	39332295	39332295	119491841	0,33	39332295	12376655	3,18	39332295	12376655	26955640	26955640	39332295	0,69	0,33	3,18	0,69	4,19
		2016	97993792	67477910	30515882	30515882	153369723	0,20	30515882	13618745	2,24	30515882	13618745	16897137	16897137	30515882	0,55	0,20	2,24	0,55	2,99
		2017	111267084	61378579	49888505	49888505	170006132	0,29	49888505	14858642	3,36	49888505	14858642	35029863	35029863	49888505	0,70	0,29	3,36	0,70	4,35
		2018	119952182	69723616	50228566	50228566	184960305	0,27	50228566	16322769	3,08	50228566	16322769	33905797	33905797	50228566	0,68	0,27	3,08	0,68	4,02
		2019	129991193	94367772	35623421	35623421	2099345252	0,02	35623421	17221046	2,07	35623421	17221046	18402375	18402375	35623421	0,52	0,02	2,07	0,52	2,60
		2020	115977906	87962136	28015770	28015770	193769083	0,14	28015770	17770433	1,58	28015770	17770433	10245337	10245337	28015770	0,37	0,14	1,58	0,37	2,09
4	BBNI	2011	28293271	16008527	12284744	12284744	37843024	0,32	12284744	5042161	2,44	12284744	5042161	7242583	7242583	12284744	0,59	0,32	2,44	0,59	3,35
		2012	31150328	16931438	14218890	14218890	43525291	0,33	14218890	5577867	2,55	14218890	5577867	8641023	8641023	14218890	0,61	0,33	2,55	0,61	3,48
		2013	35891612	18588933	17302679	17302679	47683505	0,36	17302679	6083876	2,84	17302679	6083876	11218803	11218803	17302679	0,65	0,36	2,84	0,65	3,86
		2014	44080298	23952966	20127332	20127332	61021308	0,33	20127332	6781041	2,97	20127332	6781041	13346291	13346291	20127332	0,66	0,33	2,97	0,66	3,96
		2015	46593124	77218301	-30625177	-30625177	78438222	-0,39	-30625177	7365834	-4,16	-30625177	7365834	-37991011	-37991011	-30625177	1,24	-0,39	-4,16	1,24	-3,31
		2016	55072703	32009397	23063306	23063306	89254000	0,26	23063306	8833954	2,61	23063306	8833954	14229352	14229352	23063306	0,62	0,26	2,61	0,62	3,49
		2017	66089288	40287106	25802182	25802182	100903304	0,26	25802182	9277196	2,78	25802182	9277196	16524986	16524986	25802182	0,64	0,26	2,78	0,64	3,68
		2018	71748629	35242081	36506548	36506548	110272789	0,33	36506548	9518738	3,84	36506548	9518738	26987810	26987810	36506548	0,74	0,33	3,84	0,74	4,91
		2019	101292939	48730213	52562726	52562726	125003948	0,42	52562726	10186127	5,16	52562726	10186127	42376599	42376599	52562726	0,81	0,42	5,16	0,81	6,39
		2020	74915951	36343291	38572660	38572660	112872199	0,34	38572660	9750781	3,96	38572660	9750781	28821879	28821879	38572660	0,75	0,34	3,96	0,75	5,04

Lampiran 3 Data BOPO Bank Konvensional Terdaftar di BEI Periode 2011-2020 (dalam persentase)

No.	Kode Perusahaan	Tahun	BOPO		
			Beban Operasional	Pendapatan Operasional	BOPO
1	BBCA	2011	10751933	24048708	0,45
		2012	13358488	27613956	0,48
		2013	14631462	34372214	0,43
		2014	18306319	41050670	0,45
		2015	39941125	103413910	0,39
		2016	32515682	113609787	0,29
		2017	39764405	68923148	0,58
		2018	41804411	74510475	0,56
		2019	166693897	84982896	1,96
		2020	52838682	86407189	0,61
2	BBRI	2011	17085637	17584230	0,97
		2012	19491032	22682538	0,86
		2013	22380778	26127577	0,86
		2014	26660314	28361877	0,94
		2015	211198040	411002818	0,51
		2016	228668758	492366203	0,46
		2017	238413432	561217383	0,42
		2018	291302960	727153683	0,40
		2019	312040493	767076568	0,41
		2020	315820017	695983299	0,45
3	BBNI	2011	21050688	28293271	0,74
		2012	22509305	31150328	0,72
		2013	24672809	35891612	0,69
		2014	30734007	44080298	0,70
		2015	30329917	49078488	0,62
		2016	45142030	59284528	0,76
		2017	48904879	66051034	0,74
		2018	52149230	71748629	0,73
		2019	54454341	78400963	0,69
		2020	69684507	74915951	0,93
4	BMRI	2011	35257172	54304457	0,65
		2012	37434301	60112759	0,62
		2013	42753346	71341628	0,60
		2014	55563586	86690044	0,64
		2015	309242225	90224304	3,43
		2016	87821965	106317055	0,83
		2017	84097333	110565084	0,76
		2018	85946385	119952182	0,72
		2019	93539679	129991193	0,72
		2020	94355924	128908872	0,73

Lampiran 4 Data Return On Investment (ROI) Bank Konvensional Terdaftar di BEI Periode 2011-2020 (dalam persentase)

No.	Kode Perusahaan	Tahun	ROI		
			Laba Bersih Setelah Pajak	Total Aset	ROI
1	BBCA	2011	10817798	381908353	2,83
		2012	11718460	442994197	2,64
		2013	14256239	496304573	3,03
		2014	16511670	552423892	2,98
		2015	18035768	594372770	3,03
		2016	20632281	676738753	3,04
		2017	23321150	750319671	3,10
		2018	25851660	824787944	3,13
		2019	28569974	918989312	3,10
		2020	27147109	1075570256	2,52
2	BBRI	2011	15087996	469899284	3,21
		2012	18687380	551336790	3,38
		2013	21354330	626182926	3,41
		2014	24253845	801955021	3,02
		2015	25410788	878426312	2,89
		2016	26227991	1003644426	2,61
		2017	29045049	1127447489	2,57
		2018	32418486	1296898292	2,49
		2019	34413835	1416758840	2,42
		2020	18660393	1511804628	1,23
3	BBNI	2011	5808218	299058161	1,94
		2012	7048362	333303506	2,11
		2013	9057941	386654815	2,34
		2014	10829379	416573708	2,59
		2015	9140532	508595288	1,79
		2016	11410196	603031880	1,89
		2017	13770592	709330084	1,94
		2018	15091763	808572011	1,86
		2019	15508583	845605208	1,83
		2020	3321442	891337425	0,37
4	BMRI	2011	12695885	551891704	2,30
		2012	16043618	635618708	2,51
		2013	18829934	733099762	2,56
		2014	206547873	855039673	2,41
		2015	21152398	910063409	2,32
		2016	14650163	1038706009	1,41
		2017	21443042	1124700847	1,90
		2018	25851937	1202252094	2,15
		2019	28455592	1318246335	2,70
		2020	17645624	1429334484	1,47

**Lampiran 5 Data Capital Market Bank Konvensional Terdaftar di BEI
Periode 2011-2020 (dalam persentase)**

No.	Kode Perusahaan	Capital Market				
		Tahun	Harga Saham (Closing Prize)	Jumlah Saham Beredar	CM	CM Log
1	BBCA	2011	8000	24655010000	197240080000000	2,29
		2012	9100	24655010000	224360591000000	2,35
		2013	9600	24655010000	236688096000000	2,37
		2014	13125	24655010000	323597006250000	2,51
		2015	13300	24655010000	327911633000000	2,51
		2016	15500	24655010000	382152655000000	2,58
		2017	21900	24655010000	539944719000000	2,73
		2018	26000	24655010000	641030260000000	2,80
		2019	33425	24655010000	824093709250000	2,91
		2020	22850	24655010000	563366978500000	2,92
2	BBRI	2011	6750	24669162000	166516843500000	5,21
		2012	6950	24669162000	171450675900000	5,22
		2013	7250	24669162000	178851424500000	5,25
		2014	11650	24669162000	287395737300000	5,45
		2015	11425	24459043400	279444570845000	5,45
		2016	11675	24447444000	285423908700000	5,45
		2017	3640	123345810	448978748400	5,65
		2018	3660	123345810	451445664600	5,65
		2019	4400	26402140700	116169419080000	5,73
		2020	4170	48792630368	203465268634560	5,71
3	BBNI	2011	3800	18462169893	70156245593400	5,19
		2012	3700	18462169893	68310028604100	5,27
		2013	3950	18548656458	73267193009100	5,26
		2014	6100	18548656458	113146804393800	5,40
		2015	4990	18462169893	92126227766070	5,33
		2016	5525	18462169893	102003488658825	5,43
		2017	9900	18648656458	184621698934200	5,57
		2018	8800	18648656458	164108176830400	5,53
		2019	7850	18648656458	146391953195300	5,55
		2020	6175	18648656458	115155453628150	5,47
4	BMRI	2011	6750	23099999999	155924999993250	4,48
		2012	8100	23099999999	187109999991900	4,83
		2013	7850	23333333333	183166666664050	4,86
		2014	10100	23333333333	235666666663300	5,05
		2015	9250	23333333333	215833333330250	4,96
		2016	10100	23333333333	235666666663300	5,01
		2017	8000	46666666666	373333333328000	5,26
		2018	7375	46666666666	344166666661750	5,21
		2019	7675	46666666666	358166666661550	5,16
		2020	6325	46666666666	295166666662450	5,06

Lampiran 6 Hasil Output Statistik Eviews10

1. Hasil Uji Chow

Redundant Fixed Effects Tests				
Equation: Untitled				
Test cross-section fixed effects				
Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.	
Cross-section F	257.163702	(3,33)	0.0000	
Cross-section Chi-square	127.748094	3	0.0000	
Cross-section fixed effects test equation:				
Dependent Variable: CM				
Method: Panel Least Squares				
Date: 12/13/23 Time: 09:00				
Sample: 2011 2020				
Periods included: 10				
Cross-sections included: 4				
Total panel (balanced) observations: 40				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-9.319341	4.714430	-1.976770	0.0558
IC	-0.216164	0.081884	-2.639865	0.0122
BOPO	0.175442	0.050199	3.494961	0.0013
ROI	1.234747	0.565783	2.182370	0.0357
R-squared	0.474184	Mean dependent var	4.615500	
Adjusted R-squared	0.430366	S.D. dependent var	1.210869	
S.E. of regression	0.913893	Akaike info criterion	2.752432	
Sum squared resid	30.06719	Schwarz criterion	2.921320	
Log likelihood	-51.04864	Hannan-Quinn criter.	2.813497	
F-statistic	10.82168	Durbin-Watson stat	0.781468	
Prob(F-statistic)	0.000033			

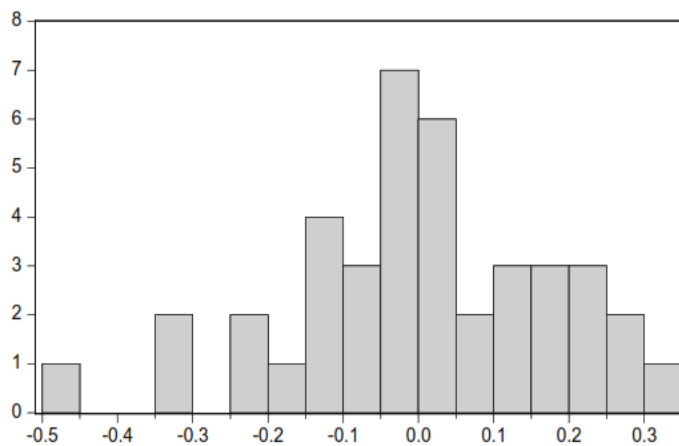
2. Hasil Uji Hausman

Correlated Random Effects - Hausman Test				
Equation: Untitled				
Test cross-section random effects				
Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.	
Cross-section random	771.475773	3	0.0000	
Cross-section random effects test comparisons:				
Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
IC	0.008384	-0.216160	0.000072	0.0000
BOPO	-0.016852	0.175438	0.000064	0.0000
ROI	-0.316686	1.234715	0.008558	0.0000
Cross-section random effects test equation:				
Dependent Variable: CM				
Method: Panel Least Squares				
Date: 12/13/23 Time: 09:02				
Sample: 2011 2020				
Periods included: 10				
Cross-sections included: 4				
Total panel (balanced) observations: 40				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6.494898	1.231024	5.276013	0.0000
IC	0.008384	0.019292	0.434577	0.6667
BOPO	-0.016852	0.013306	-1.266462	0.2142
ROI	-0.316686	0.151271	-2.093501	0.0441
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.978431	Mean dependent var	4.615500	
Adjusted R-squared	0.974510	S.D. dependent var	1.210869	
S.E. of regression	0.193324	Akaike info criterion	-0.291270	
Sum squared resid	1.233348	Schwarz criterion	0.004284	
Log likelihood	12.82540	Hannan-Quinn criter.	-0.184407	
F-statistic	249.4978	Durbin-Watson stat	0.706747	
Prob(F-statistic)	0.000000			

3. Fixed Effect Model

Dependent Variable: CM				
Method: Panel Least Squares				
Date: 12/13/23 Time: 08:58				
Sample: 2011 2020				
Periods included: 10				
Cross-sections included: 4				
Total panel (balanced) observations: 40				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6.494898	1.231024	5.276013	0.0000
IC	0.008384	0.019292	0.434577	0.6667
BOPO	-0.016852	0.013306	-1.266462	0.2142
ROI	-0.316686	0.151271	-2.093501	0.0441
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.978431	Mean dependent var	4.615500	
Adjusted R-squared	0.974510	S.D. dependent var	1.210869	
S.E. of regression	0.193324	Akaike info criterion	-0.291270	
Sum squared resid	1.233348	Schwarz criterion	0.004284	
Log likelihood	12.82540	Hannan-Quinn criter.	-0.184407	
F-statistic	249.4978	Durbin-Watson stat	0.706747	
Prob(F-statistic)	0.000000			

4. Uji Normalitas



Series: Standardized Residuals	
Sample 2011 2020	
Observations 40	
Mean	2.60e-17
Median	-0.003735
Maximum	0.346826
Minimum	-0.498167
Std. Dev.	0.177832
Skewness	-0.418327
Kurtosis	3.256990
Jarque-Bera	1.276724
Probability	0.528157

5. Uji Multikolinearitas

	IC	BOPO	ROI
IC	1.000000	-0.371703	0.395930
BOPO	-0.371703	1.000000	-0.914010
ROI	0.395930	-0.914010	1.000000

6. Uji Heteroskedastisitas

Dependent Variable: ABS(RESID)				
Method: Panel Least Squares				
Date: 12/13/23 Time: 09:14				
Sample: 2011 2020				
Periods included: 10				
Cross-sections included: 4				
Total panel (balanced) observations: 40				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	1.004979	0.654365	1.535808	0.1341
IC	-0.017567	0.010255	-1.713074	0.0961
BOPO	-0.010057	0.007073	-1.421878	0.1644
ROI	-0.039372	0.080410	-0.489639	0.6276
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.292413	Mean dependent var	0.136092	
Adjusted R-squared	0.163761	S.D. dependent var	0.112376	
S.E. of regression	0.102764	Akaike info criterion	-1.555143	
Sum squared resid	0.348492	Schwarz criterion	-1.259589	
Log likelihood	38.10287	Hannan-Quinn criter.	-1.448280	
F-statistic	2.272895	Durbin-Watson stat	1.705028	
Prob(F-statistic)	0.060355			

7. Uji Linear Berganda (Pool Data) FEM

Dependent Variable: CM?				
Method: Pooled Least Squares				
Date: 12/13/23 Time: 09:25				
Sample: 2011 2020				
Included observations: 10				
Cross-sections included: 4				
Total pool (balanced) observations: 40				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	6.494898	1.231024	5.276013	0.0000
IC?	0.008384	0.019292	0.434577	0.6667
BOPO?	-0.016852	0.013306	-1.266462	0.2142
ROI?	-0.316686	0.151271	-2.093501	0.0441
Fixed Effects (Cross)				
_BBCA--C	-1.993694			
_BBNI--C	0.293014			
_BBRI--C	0.949663			
_BMRI--C	0.751017			
Effects Specification				
Cross-section fixed (dummy variables)				
R-squared	0.978431	Mean dependent var	4.615500	
Adjusted R-squared	0.974510	S.D. dependent var	1.210869	
S.E. of regression	0.193324	Akaike info criterion	-0.291270	
Sum squared resid	1.233348	Schwarz criterion	0.004284	
Log likelihood	12.82540	Hannan-Quinn criter.	-0.184407	
F-statistic	249.4978	Durbin-Watson stat	0.706747	
Prob(F-statistic)	0.000000			

8. Representasi Pool Data (FEM)

Estimation Command:

```
=====
LS(CX=F) CM? IC? BOPO? ROI?
```

Estimation Equations:

```
=====
CM_BBCA = C(5) + C(1) + C(2)*IC_BBCA + C(3)*BOPO_BBCA + C(4)*ROI_BBCA
```

```
CM_BBNI = C(6) + C(1) + C(2)*IC_BBNI + C(3)*BOPO_BBNI + C(4)*ROI_BBNI
```

```
CM_BBRI = C(7) + C(1) + C(2)*IC_BBRI + C(3)*BOPO_BBRI + C(4)*ROI_BBRI
```

```
CM_BMRI = C(8) + C(1) + C(2)*IC_BMRI + C(3)*BOPO_BMRI + C(4)*ROI_BMRI
```

Substituted Coefficients:

```
=====
CM_BBCA = -1.9936943102 + 6.49489799493 + 0.00838378003411*IC_BBCA - 0.0168520583471*BOPO_BBCA - 0.316686410537*
ROI_BBCA
```

```
CM_BBNI = 0.293014372713 + 6.49489799493 + 0.00838378003411*IC_BBNI - 0.0168520583471*BOPO_BBNI - 0.316686410537*
ROI_BBNI
```

```
CM_BBRI = 0.949662719272 + 6.49489799493 + 0.00838378003411*IC_BBRI - 0.0168520583471*BOPO_BBRI - 0.316686410537*
ROI_BBRI
```

```
CM_BMRI = 0.751017218211 + 6.49489799493 + 0.00838378003411*IC_BMRI - 0.0168520583471*BOPO_BMRI - 0.316686410537*
ROI_BMRI
```

Lampiran 7 Tabel Distribusi T

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Lampiran 8 Tabel Distribusi F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Lampiran 9 SK Dosen Pembimbing



Fakultas Ekonomi
dan Bisnis

Surabaya, 27 Oktober 2021

Nomor : 724/IL.3.AU/FEB/A/2021
Lamp. : -
Hal : **Dosen Pembimbing Utama dan Pembimbing Pendamping**

Kepada Yth,
1. Anita Roosmawami, SE., M.SE
2. Fauzie Senoaji, SE., M.El

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan dengan telah dipenuhinya persyaratan penulisan skripsi, sebagai mana diatur dalam :

1. Peraturan Rektor no:566.1/PRN/IL.3.AU.F/2014-03.09.2014, tentang pedoman Akademik Tahun 2014/2015 Universitas Muhammadiyah Surabaya, perihal penilaian hasil belajar point 4.5 (Tugas Akhir)
2. Surat Keputusan Dekan Fakultas Ekonomi& Bisnis UMSurabaya No:68/IL.3. AU/A/Fak. Ekonomi/IX/2013 Tentang Pedoman Akademik Pelaksanaan Pendidikan Program Sarjana (S-1), Bab IV Point C.4 (Prosedur Penilaian Skripsi).

Maka dimohon perkenannya untuk menjadi pembimbing terhadap mahasiswa sebagai berikut :

Nama : Dyah Rifda Annahlia
NIM : 20181221109
Prodi : Manajemen
Judul Skripsi : "PENGARUH INTELLECTUAL CAPITAL, BOPO, DAN RETURN ON INVESTMENT TERHADAP CAPITAL MARKET (Studi Kasus Pada Bank Konvensional Terdaftar di BEI Periode 2011-2020)"

Pembimbing Utama : Anita Roosmawarni, SE., M.SE
Pembimbing Pendamping : Fauzie Senoaji, SE., M.El
Demikian, atas perhatian dan perkenannya disampaikan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Kaprodi Manajemen,

Rina Maretasari, SM., M.SM

Tembusan Yth, (Tanpa Lampiran):
1. Dekan.
2. Kaprodi Manajemen.
3. Mahasiswa Yang Bersangkutan.

Lampiran 10 Kartu Bimbingan Skripsi

Kartu Kendali Bimbingan Skripsi UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA

Tahun semester	: Ganjil 2021/2022	Prodi	: S1 Manajemen
NIM	: 20181221109	Pembimbing 1	: Anita Roomawami
Nama Mahasiswa	: DYAH RIFDA ANNAHLIA	Pembimbing 2	: Fauzie Senoaji

No.	Tanggal	Topik	Saran / Komentar	Pembimbing
1	2021-11-13	Paparan Data Konsentrasi Keuangan	Persiapkan ruang lingkup objek penelitian agar pembahasan bisa lebih fokus	Anita Roomawami
2	2021-11-19	Konsultasi Variabel Penelitian	Memastikan ketersediaan data dan permasalahan yang dibutuhkan untuk penelitian	Fauzie Senoaji
3	2021-11-20	Pemaparan Temuan Data Objek	Memastikan ketersediaan data yang dibutuhkan dari laporan keuangan perusahaan	Anita Roomawami
4	2021-12-13	Presentasi Hasil Olah Data	Beberapa variable memiliki data yang ekstrim dan membuat hasil olah data menjadi tidak terbaca dengan menggunakan software stata, sehingga harus dilakukan kembali olah data agar bisa terbaca melalui stata	Anita Roomawami
5	2021-12-17	Presentasi Hasil Olah Data	Hasil dari variable yang sama masih belum terbaca di software stata, dilakukan pengantian beberapa variable untuk dilakukan olah data kembali	Anita Roomawami
6	2022-03-20	Presentasi Hasil Revisi Olah Data	Melaporkan progres revisi olah data. Data tidak cocok untuk dilakukan uji hausman di software stata karena tidak terdistribusi dengan baik, data tidak normal	Anita Roomawami
7	2022-03-20	Presentasi Hasil Revisi Olah Data	Setelah dilakukan perubahan pada beberapa variable, data dapat terbaca oleh software stata namun hasil dari olah data tidak terdistribusi normal. Harus dilakukan pengecekan kembali pada data panel dan mencoba mengganti variable untuk dicoba	Anita Roomawami
8	2022-03-31	Outlier Data	Data masih belum cocok untuk uji hausman di stata, disarankan melakukan kembali pengecekan data mentah dan melakukan outlier pada data, atau rubah model persamaan regresinya	Anita Roomawami
9	2022-06-16	Melaporkan Progress Olah Data	Setelah dilakukan outlier pada data dan diolah kembali di software stata, data masih belum terdistribusi dengan normal, data tidak normal	Anita Roomawami
10	2022-06-20	Melaporkan Progress Olah Data	Melaporkan kendala dalam olah data dan adanya perubahan data variable	Fauzie Senoaji
11	2022-06-20	Melaporkan Progress Olah Data	Melaporkan kendala dalam olah data dan progress bimbingan dengan Dospem I	Fauzie Senoaji
12	2022-06-21	Melaporkan Hasil Revisi Olah Data	Dikarenakan hasil olah data masih belum juga normal, dilakukan pengecekan ulang pada data mentah dan mencoba running data lagi	Anita Roomawami
13	2022-09-22	Melaporkan Progress Olah Data	Data belum terdistribusi dengan normal di software stata dan evIEWS, disarankan mengganti topik pembahasan dengan mengganti variabel Y	Anita Roomawami
14	2022-09-22	Melaporkan Progress Olah Data	Melaporkan progress hasil revisi data baru yang diolah menggunakan software EvIEWS	Anita Roomawami
15	2023-01-05	Melaporkan Progress Proposal Skripsi	Menyerahkan hasil revisi dan hasil olah data afte	Fauzie Senoaji
16	2023-01-08	Melaporkan Progress Proposal Skripsi	Menyerahkan revisi latar belakang dan melaporkan kendala dalam pencarian referensi literasi untuk penelitian	Anita Roomawami
17	2023-01-09	Melaporkan Progress Proposal Skripsi	Revisi bagian latar belakang agar lebih terstruktur dan penulisan lebih rapi	Anita Roomawami
18	2023-01-09	Melaporkan Progress Proposal Skripsi	Melaporkan progress pengerjaan proposal skripsi	Anita Roomawami
19	2023-01-18	Melaporkan Progress Proposal Skripsi	Mempersempit pembahasan latar belakang dan merapikan penulisan proposal skripsi	Fauzie Senoaji
20	2023-02-08	Melaporkan Progress Proposal Skripsi	Menyerahkan hasil revisi. Menambahkan beberapa referensi untuk dijadikan acuan penelitian	Anita Roomawami
21	2023-02-18	Melaporkan Progress Proposal Skripsi	Menyerahkan hasil revisi dan melaporkan progress pengerjaan proposal dengan dospem I	Fauzie Senoaji
22	2023-06-26	Melaporkan Progress Proposal Skripsi	Menyerahkan hasil revisi proposal skripsi	Anita Roomawami
23	2023-06-26	Melaporkan Progress Proposal Skripsi	Menyerahkan hasil revisi proposal skripsi	Fauzie Senoaji
24	2023-08-10	Melaporkan Progress Proposal Skripsi	Menyerahkan hasil revisi proposal skripsi	Anita Roomawami
25	2023-11-16	Melaporkan Progress Proposal Skripsi	Menyerahkan hasil revisi proposal skripsi, acc untuk sempro	Anita Roomawami
26	2023-12-06	Laporan Revisi Sempro	Lanjut Bab 4	Anita Roomawami
27	2023-12-07	Laporan Revisi Sempro	Lanjut Bab 4 dan 5	Fauzie Senoaji
28	2023-12-11	Olah Data	Penambahan hasil uji untuk model FEM	Anita Roomawami
29	2023-12-20	Melaporkan Progress Olah Data	Penyelesaian model FEM	Anita Roomawami
30	2024-01-04	Menyerahkan Progress BAB IV dan V	Perbaikan penulisan	Fauzie Senoaji
31	2024-01-04	Menyerahkan Progress BAB IV dan V	Menyerahkan hasil revisi	Anita Roomawami
32	2024-01-09	Menyerahkan Progress BAB IV dan V	Menyerahkan hasil revisi	Fauzie Senoaji
33	2024-01-09	Menyerahkan Progress BAB IV dan V	Koreksi kesalahan pada pengelitan	Fauzie Senoaji
34	2024-01-10	Menyerahkan Progress BAB IV dan V	Revisi pada penulisan	Fauzie Senoaji
35	2024-01-10	Menyerahkan Progress Skripsi	Revisi pada penulisan	Anita Roomawami
36	2024-01-11	Menyerahkan Progress Skripsi	ACC daftar sidang	Anita Roomawami
37	2024-01-11	Menyerahkan Progress Skripsi	ACC daftar sidang	Fauzie Senoaji



Lampiran 11 Surat Keterangan Bukti Plagiasi



Perpustakaan

ASLI

FM-009 PERPUS-07

SURAT KETERANGAN BUKTI BEBAS PLAGIASI

Naskah tugas akhir / skripsi / karya tulis / tesis*) yang diserahkan atas :

N a m a : Dyah Rifda Annahlia
 N I M : 20181221109
 Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi (S1) Manajemen
 Alamat : Mojoklanggru II/21
 Judul : Pengaruh Intellectual Capital, Bopo, Dan Return On Investment Terhadap Capital Market (Studi Kasus Pada Bank Konvensional Terdaftar di BEI Periode 2011-2020)

telah **diserahkan dan memenuhi kriteria** batas maksimal yang sudah ditentukan.

Petugas perpustakaan

Putri Rokhmawati

Surabaya, 05 Februari 2024
Mahasiswa,

Dyah Rifda Annahlia

Mengetahui,
Kepala Perpustakaan

Drs. Yarno, M.Pd.

***) DILARANG KERAS MENYEBARLUASKAN FORM INI**

Lampiran 12 Endorsement Letter



Pusat
Bahasa

ENDORSEMENT LETTER
31/PB-UMS/EL/1/2024


This letter is to certify that the abstract of the thesis below

Title : The Influence of Intellectual Capital, Bopo, and Return on Investment on the Capital Market (Case Study on Conventional Banks Listed on the IDX for the 2011-2020 Period)
Student's name : Dyah Rifda Annahlia
Student's ID Number : 20181221109
Department : Management, Undergraduate, Faculty of Economics and Business, Universitas Muhammadiyah Surabaya, Indonesia

has been endorsed by Pusat Bahasa *UMSurabaya* for further approval by the examining committee of the faculty.

Surabaya, January 26, 2024

Chair person,



Dr. Waode Hamsia, M.Pd

Lampiran 13 Lembar Perbaikan Skripsi

**PERSETUJUAN PERBAIKAN UJIAN SKRIPSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

Nama Mahasiswa : Dyah Rifda Annahlia
 NIM : 20181221109
 Jurusan : Manajemen
 Judul : Pengaruh *Intellectual Capital*, BOPO, Dan *Return on Investment*
 Terhadap *Capital Market* (Studi Kasus Pada Bank Konvensional
 Terdaftar di BEI Periode 2011-2020)

Kami telah menyetujui perbaikan atas naskah Skripsi mahasiswa tersebut diatas :

No.	Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Drs. Didin Fatihudin, S.E., M.Si		21/1-24
2	Anita Roosmawarni, S.E., M.SE		
3	Fauzie Senoaji, S.E., M.EI, CHRA		2/2-24

Surabaya, 31 Januari 2023

Ketua Program Studi



Dr. Dwi Songgo Panggayudi, ST., MM