

Lampiran-Lampiran

Tabel 1
Data Perusahaan Sampel Penelitian

Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Tahun berdiri
ACES	PT ACE Hardware Indonesia Tbk.	1995
AMRT	PT Sumber Alfaria Trijaya Tbk.	1989
CSAP	PT Catur Sentosa Adiprana Tbk.	1983
DAYA	PT Duta Intidaya Tbk.	2005
ECII	PT Electronic City Indonesia Tbk.	2002
ERAA	PT Erajaya Swasembada Tbk.	1996
GLOB	PT Global Teleshop Tbk.	2007
HERO	PT Hero Supermarket Tbk.	1971
KOIN	PT Kokoh Inti Arebama Tbk.	2001
LPPF	PT Matahari Department Store Tbk.	1982
MAPI	PT Mitra Adiperkasa Tbk.	1995
MIDI	PT Midi Utama Indonesia Tbk.	2007
MPPA	PT Matahari Putra Prima Tbk.	1986

RALS	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk.	1983
RANC	PT Supraboga Lestari Tbk.	1997
SONA	PT Sona Topas Tourism Industry Tbk.	1978
TELE	PT Tiphone Mobile Indonesia Tbk.	2008

Tabel 2
Data Ukuran Perusahaan (total aset perusahaan)

Kode Perusa haan	Total Aset Perusahaan			
	2014	2015	2016	2017
ACES	2.947.348.661.224	3.267.549.674.003	3.731.101.697.891	4.428.840.550.479
AMRT	13.989.045.000.000	15.195.887.000.000	19.474.367.000.000	21.901.740.000.000
CSAP	3.308.556.503.000	3.522.572.851.000	4.240.820.320.000	5.138.259.285.000
DAYA	158.986.924.000	126.998.196.000	199.332.019.000	275.708.556.000
ECII	2.003.535.430.442	1.898.418.873.433	1.881.645.933.066	1.899.930.532.192
ERAA	12.497.024.790	12.497.024.790	7.424.604.403.847	8.873.875.493.055
GLOB	1.851.534.724.223	123.944.904.932	74.599.266.089	60.812.090.345
HERO	8.295.642.000.000	8.042.797.000.000	7.487.033.000.000	7.363.144.000.000
KOIN	525.488.000.000	688.936.581.313	708.069.212.062	743.789.368.008
LPPF	3.412.954.000.000	3.899.291.000.000	4.858.878.000.000	5.427.426.000.000

MAPI	8.700.807.837.000	9.482.934.568.000	10.638.437.788.000	11.425.390.000.000
MIDI	2.575.859.000.000	3.232.642.000.000	4.261.283.000.000	4.878.115.000.000
MPPA	1.929.955.000.000	2.323.021.000.000	6.701.734.000.000	5.427.059.000.000
RALS	4.554.667.000.000	4.574.904.000.000	4.647.009.000.000	4.891.922.000.000
RANC	782.438.736.120	720.738.968.122	721.237.977.450	804.020.324.861
SONA	1.088.453.981.022	1.136.045.185.033	1.031.213.478.568	1.141.551.052.237
TELE	5.017.544.000.000	7.128.717.000.000	8.215.481.000.000	8.749.797.000.000

- **Data Laba Kotor, *Earning After Tax* perusahaan , Pendapatan Perusahaan dan Piutang Perusahaan**

Tabel 3
Data LabaKotor Perusahaan

Kode Perusahaan	Lab Kotor			
	2014	2015	2016	2017
ACES	2.193.584.429.818	2.253.716.894.547	2.351.756.504.844	2.834.716.138.814
AMRT	7.671.700.000.000	9.209.040.000.000	10.872.498.000.000	12.001.317.000.000
CSAP	931.738.567.000	979.155.839.000	1.099.330.044.000	1.332.996.936.000
DAYA	74.612.152.000	81.439.895.000	104.551.441.000	165.673.622.000
ECII	428.632.410.088	332.872.712.466	248.984.453.416	269.504.462.548
ERAA	1.289.239.906.654	1.505.597.586.775	1.792.308.574.654	2.158.906.734.885
GLOB	368.229.278.402	109.212.780.716	562.959.661.885	621.534.450.144

HERO	3.025.932.000.000	3.326.518.000.000	3.570.428.000.000	3.442.447.000.000
KOIN	232.545.000.000	282.717.576.627	275.795.025.970	270.900.909.540
LPPF	5.048.040.000.000	5.671.255.000.000	6.211.767.000.000	6.261.940.000.000
MAPI	5.469.645.239.000	5.782.714.798.000	6.873.018.094.000	7.856.121.000.000
MIDI	1.423.558.000.000	1.788.303.000.000	2.176.522.000.000	2.421.301.000.000
MPPA	2.354.457.000.000	2.356.481.000.000	2.294.039.000.000	1.003.265.000.000
RALS	2.047.837.000.000	1.996.004.000.000	2.202.498.000.000	2.212.294.000.000
RANC	428.641.383.496	466.951.468.532	507.814.022.188	541.132.802.582
SONA	569.443.778.497	688.494.002.162	643.362.243.608	731.621.185.704
TELE	819.162.000.000	1.207.520.000.000	1.580.877.000.000	1.548.150.000.000

Tabel 4
Data Earning After Tax perusahaan

Kode Perusahaan	<i>Earning After Tax</i>			
	2014	2015	2016	2017
ACES	548.892.765.278	591.827.330.489	682.764.641.276	741.795.436.411
AMRT	535.735.000.000	475.252.000.000	531.266.000.000	115.498.000.000
CSAP	121.937.578.000	49.062.421.000	70.951.325.000	97.797.199.000
DAYA	22.612.706.000	35.031.464.000	23.961.232.000	4.695.204.000
ECII	9.049.967.192	36.830.895.609	20.720.967.731	12.497.024.790

ERAA	241.486.036.427	240.859.814.580	247.484.538.171	348.546.020.688
GLOB	92.443.661.666	1.128.923.951.413	117.868.375.622	14.563.486.536
HERO	98.251.000.000	239.442.000.000	243.405.000.000	259.040.000.000
KOIN	26.481.000.000	13.007.624.655	2.625.877.271	9.660.298.470
LPPF	1.412.402.000.000	1.798.352.000.000	1.886.765.000.000	1.995.902.000.000
MAPI	45.014.057.000	68.506.523.000	228.600.000.000	321.278.000.000
MIDI	144.123.000.000	147.404.000.000	202.435.000.000	147.404.000.000
MPPA	548.906.000.000	178.334.000.000	55.415.000.000	170.138.299.700
RALS	355.156.000.000	335.562.000.000	399.215.000.000	398.967.000.000
RANC	9.459.852.028	20.208.026.210	41.616.923.631	35.307.179.648
SONA	107.388.978.583	41.944.518.360	18.538.660.254	52.369.486.768
TELE	304.818.000.000	363.405.000.000	463.562.000.000	415.056.000.000

Tabel 5
Data pendapatan Perusahaan

Kode Perusahaan	Pendapatan Perusahaan				
	2013	2014	2015	2016	2017
ACES	3.850.300.588.204	4.492.197.911.790	4.694.947.302.382	4.884.064.456.253	5.938.576.225.065
AMRT	34.897.259.000.000	41.495.720.000.000	48.265.453.000.000	56.107.056.000.000	61.464.903.000.000
CSAP	6.438.747.000.000	6.969.008.373.000	7.085.529.167.000	7.764.888.625.000	9.342.144.498.000
DAYA	124.382.451.000	163.377.964.000	192.415.349.000	237.500.392.000	363.682.824.000

ECII	2.012.610.470.950	2.226.769.599.921	1.241.640.173.035	1.659.849.583.812	1.818.471.209.910
ERAA	12.727.247.545.028	8.873.875.493,055	20.007.597.902.207	20.547.128.076.480	24.229.915.013.932
GLOB	3.887.252.590.039	4.037.217.247.921	2.531.562.923.703	562.959.661.885	621.534.450.144
HERO	16.556.204.860.000	12.768.973.000.000	14.352.700.000.000	13.677.931.000.000	13.033.638.000.000
KOIN	953.953.400.000	1.204.929.000.000	1.471.441.138.952	1.448.167.445.096	1.605.317.945.521
LPPF	4.771.117.604.000	4.898.745.000.000	5.729.126.000.000	9.897.046.000.000	10.023.961.000.000
MAPI	8.788.816.186.000	10.673.929.378.000	11.620.751.764.000	14.419.165.423.000	16.305.732.000.000
MIDI	4.893.017.397.000	5.943.010.000.000	7.171.904.000.000	8.493.119.000.000	9.767.592.000.000
MPPA	11.912.763.000.000	13.590.405.000.000	13.928.859.000.000	13.527.323.000.000	12.562.780.000.000
RALS	5.861.348.000.000	6.000.818.000.000	5.533.004.000.000	5.857.037.000.000	5.622.728.000.000
RANC	1.303.078.961.447	1.646.583.614.868	1.915.698.999.785	2.063.982.006.646	2.189.573.735.873
SONA	1.006.197.084.260	1.220.632.329.446	1.430.113.730.089	1.429.794.539.022	1.582.767.220.537
TELE	10.484.625.000.000	14.589.691.000.000	22.039.666.000.000	27.310.057.000.000	27.914.330.000.000

Tabel 6
Data Piutang Perusahaan

Kode Perusahaan	Piutang Perusahaan				
	2013	2014	2015	2016	2017
ACES	24.978.832.550	19.782.166.770	16.146.467.200	28.142.798.040	33.551.562.400
AMRT	4.569.374.000.000	1.739.184.000.000	1.517.313.000.000	2.066.604.000.000	2.313.760.000.000
CSAP	1.001.080.592.000	1.139.410.757.000	1.041.516.462.000	1.260.446.621.000	1.579.965.731.000

DAYA	4.888.354.000	10.205.787.000	8.457.484.000	9.338.743.000	16.053.301.000
ECII	8.388.507.723	10.120.673.480	16.485.107.450	31.268.292.410	21.411.275.910
ERAA	1.190.454.847.000	1.746.257.130.000	2.387.216.654.000	1.876.233.331.000	1.902.547.557.000
GLOB	1.386.235.798	1.016.110.840	1.525.687.142	3.352.128.322	1.537.131.121
HERO	292.687.000.000	399.318.000.000	452.368.000.000	255.334.000.000	358.961.000.000
KOIN	226.507.332.400	289.138.874.900	391.224.926.800	357.907.930.500	438.110.933.500
LPPF	63.022.000.000	109.381.000.000	76.026.000.000	94.566.000.000	151.949.000.000
MAPI	414.906.608.000	496.022.744.000	568.002.842.000	578.010.534.000	708.664.000.000
MIDI	82.773.000.000	145.366.000.000	237.837.000.000	308.955.000.000	342.359.000.000
MPPA	414.042.000.000	383.264.000.000	673.879.000.000	930.413.000.000	300.712.000.000
RALS	20.264.000.000	23.306.000.000	33.612.000.000	51.726.000.000	57.122.000.000
RANC	38.620.118.080	36.353.880.120	48.789.334.100	40.112.336.280	42.505.091.670
SONA	8.115.526.244	8.748.770.501	10.503.278.500	13.202.394.020	10.053.666.560
TELE	1.513.217.000.000	1.642.381.000.000	2.428.486.000.000	2.938.376.000.000	2.943.777.000.000

- **Data Conditional Revenue Model:**

Tabel 7
Conditional Revenue Model

Kode Perusahaan	Tahun	$\Delta Arit$	ΔRit	SIZEit	AGEit	AGE_SQit	GRMit	GRM_Sqit
ACES	2014	- 0,20444	0,16671	28,71193	20	400	0,48301	0,2332986601
ACES	2015	- 0,18379	0,04426	28,81506	21	441	0,47521	0,2258245441
ACES	2016	0,74297	0,04078	28,94773	22	484	0,47646	0,2270141316
ACES	2017	0,19219	0,20314	29,11916	23	529	0,47734	0,2278534756
AMRT	2014	0,25562	0,19704	30,26929	26	676	0,18639	0,0347412321
AMRT	2015	0,11742	0,16314	30,35205	27	729	0,19079	0,0364008241
AMRT	2016	0,36202	-0,16247	30,60012	28	784	0,19378	0,0375506884
AMRT	2017	0,11959	0,09549	30,71759	29	841	0,19525	0,0381225625
CSAP	2014	0,13818	0,10952	28,82754	32	1024	0,13314	0,0177262596
CSAP	2015	- 0,08592	0,02009	28,89021	33	1089	0,13442	0,0180687364
CSAP	2016	0,21020	0,09091	29,07578	34	1156	0,14158	0,0200448964
CSAP	2017	0,25349	0,20313	29,26774	35	1225	0,14269	0,0203604361
DAYA	2014	0,28907	0,17823	25,79209	10	100	0,45668	0,2085566224
DAYA	2015	- 0,25076	0,18925	25,56744	11	121	0,42325	0,1791405625
DAYA	2016	0,23567	-0,11092	26,01824	12	144	0,44022	0,1937936484

DAYA	2017	- 0,24781	-0,05902	26,34261	13	169	0,45554	0,2075166916
ECII	2014	0,16018	0,10641	28,32593	14	196	0,19249	0,0370524001
ECII	2015	0,48919	0,17062	28,27204	15	225	0,18694	0,0349465636
ECII	2016	0,89676	0,04451	28,26317	16	256	0,15000	0,0225000000
ECII	2017	- 0,31524	0,09556	28,27284	17	289	0,14820	0,0219632400
ERAA	2014	0,46688	0,13547	29,44287	19	361	0,18921	0,0358004241
ERAA	2015	0,36705	0,18447	29,68518	20	400	0,17525	0,0307125625
ERAA	2016	0,21405	0,02697	29,63582	21	441	0,18723	0,0350550729
ERAA	2017	0,07752	0,17924	29,81413	22	484	0,18910	0,0357588100
GLOB	2014	- 0,26700	-0,22875	26,77654	8	64	0,25091	0,0629563299
GLOB	2015	0,21840	0,01093	26,54310	9	81	0,14314	0,0204890596
GLOB	2016	0,24390	0,07610	26,03539	10	100	0,15790	0,0249324100
GLOB	2017	0,32907	0,22843	26,83105	11	121	0,15102	0,0228070404
HERO	2014	0,36432	0,03398	29,74675	45	2025	0,22973	0,0527758729
HERO	2015	0,13285	0,02403	29,71579	46	2116	0,23177	0,0537173329
HERO	2016	0,10196	-0,04701	29,64419	47	2209	0,26104	0,0681418816
HERO	2017	0,40585	-0,04710	29,62751	48	2304	0,26412	0,0697593744
KOIN	2014	0,27651	0,26309	26,98759	14	196	0,18936	0,0358556947
KOIN	2015	0,31092	0,11097	27,25841	15	225	0,19214	0,0369177796
KOIN	2016	- 0,20761	-0,24066	27,28581	16	256	0,19044	0,0362673936
KOIN	2017	0,11503	0,11321	27,33502	17	289	0,16875	0,0284765625
LPPF	2014	0,73808	0,02675	28,85859	33	1089	0,43693	0,1909078249

LPPF	2015	0,30494	0,03644	28,98925	34	1156	0,42966	0,1846077156
LPPF	2016	0,24195	0,09883	29,21183	35	1225	0,42764	0,1828759696
LPPF	2017	0,60680	0,01282	29,32249	36	1296	0,42469	0,1803615961
MAPI	2014	0,19550	0,21449	29,79444	20	400	0,46266	0,2140542756
MAPI	2015	0,14511	0,08549	29,88051	21	441	0,45062	0,2030583844
MAPI	2016	0,01762	0,10261	29,99972	22	484	0,48574	0,2359433476
MAPI	2017	0,22604	0,15238	30,06686	23	529	0,48180	0,2321312400
MIDI	2014	0,25620	0,21459	28,57720	8	64	0,23953	0,0573746209
MIDI	2015	0,23860	0,20678	28,80432	9	81	0,24935	0,0621754225
MIDI	2016	0,29902	0,18422	29,08059	10	100	0,25627	0,0656743129
MIDI	2017	0,10812	0,15006	29,21578	11	121	0,24789	0,0614494521
MPPA	2014	- 0,07434	0,14083	29,39472	29	841	0,17324	0,0300120976
MPPA	2015	0,75826	0,02490	29,47065	30	900	0,16918	0,0286218724
MPPA	2016	0,38068	-0,01975	29,53339	31	961	0,16959	0,0287607681
MPPA	2017	- 0,67679	-0,07130	29,32242	32	1024	0,07986	0,0063776196
RALS	2014	0,47881	-0,01772	29,14717	37	1369	0,34938	0,1220663844
RALS	2015	0,00982	-0,05602	29,15161	38	1444	0,36075	0,1301405625
RALS	2016	0,53891	0,05856	29,16724	39	1521	0,37604	0,1414060816
RALS	2017	0,10432	-0,04000	29,21861	40	1600	0,39346	0,1548107716
RANC	2014	- 0,05868	0,26361	27,38568	18	324	0,26032	0,0677665024
RANC	2015	0,34207	0,16344	27,30354	19	361	0,24375	0,0594140625
RANC	2016	- 0,17785	0,07740	27,30423	20	400	0,24604	0,0605356816

RANC	2017	0,05965	0,06085	27,41289	21	441	0,14714	0,0216501796
SONA	2014	0,07803	0,21311	27,71578	36	1296	0,46652	0,2176409104
SONA	2015	0,20054	0,17162	27,71578	37	1369	0,46744	0,2185001536
SONA	2016	0,25698	-0,00921	27,75857	38	1444	0,44997	0,2024730009
SONA	2017	-	0,11462	27,66176	39	1521	0,46224	0,2136658176
TELE	2014	0,33859	0,39153	29,24403	7	49	0,25615	0,0656128225
TELE	2015	-	0,49063	29,59515	8	64	0,15479	0,0239599441
TELE	2016	0,20996	0,23913	29,73704	9	81	0,15789	0,0249292521
TELE	2017	0,00183	0,02216	29,80005	10	100	0,15546	0,0241678116

Keterangan: ΔAR_{it} = perubahan piutang perusahaan pada tahun t dan tahun t-1

ΔR_{it} = perubahan pendapatan perusahaan pada tahun t dan tahun t-1

$SIZE_{it}$ = logaritma total aset perusahaan pada tahun t

AGE_{it} = umur perusahaan pada tahun t

AGE_SQ_{it} = kuadrat umur perusahaan pada tahun t

GRM_{it} = margin laba kotor (laba kotor/pendapatan) perusahaan pada tahun t

GRM_SQ_{it} = kuadrat margin laba kotor perusahaan pada tahun t

- Lanjutan data *conditional revenue model***

Nama Perusahaan	Tahun	ΔAR_{it}	ΔR_{it}	$\Delta R_{it} \times SIZE_{it}$	$\Delta R_{it} \times AGE_{it}$	$\Delta R_{it} \times AGE_SQ_{it}$	$\Delta R_{it} \times GRM_{it}$	$\Delta R_{it} \times GRM_SQ_{it}$
ACES	2014	-	0,16671	4,78657	3,33420	66,68400	0,08052	0,03889

ACES	2015	- 0,18379	0,04426	1,27535	0,92946	19,51866	0,02103	0,00999
ACES	2016	0,74297	0,04078	1,18049	0,89716	19,73752	0,01943	0,00926
ACES	2017	0,19219	0,20314	5,91527	4,67222	107,46106	0,09697	0,04629
AMRT	2014	0,25562	0,19704	5,96426	5,12304	133,19904	0,03673	0,00685
AMRT	2015	0,11742	0,16314	4,95163	4,40478	118,92906	0,03113	0,00594
AMRT	2016	0,36202	-0,16247	-4,97160	-4,54916	-127,37648	-0,03148	-0,00610
AMRT	2017	0,11959	0,09549	2,93322	2,76921	80,30709	0,01864	0,00364
CSAP	2014	0,13818	0,10952	3,15719	3,50464	112,14848	0,01458	0,00194
CSAP	2015	- 0,08592	0,02009	0,58040	0,66297	21,87801	0,00270	0,00036
CSAP	2016	0,21020	0,09091	2,64328	3,09094	105,09196	0,01287	0,00182
CSAP	2017	0,25349	0,20313	5,94516	7,10955	248,83425	0,02898	0,00414
DAYA	2014	0,28907	0,17823	4,59692	1,78230	17,82300	0,08139	0,03717
DAYA	2015	- 0,25076	0,18925	4,83864	2,08175	22,89925	0,08010	0,03390
DAYA	2016	0,23567	-0,11092	-2,88594	-1,33104	-15,97248	-0,04883	-0,02150
DAYA	2017	- 0,24781	-0,05902	-1,55474	-0,76726	-9,97438	-0,02689	-0,01225
ECII	2014	0,16018	0,10641	3,01416	1,48974	20,85636	0,02048	0,00394
ECII	2015	0,48919	0,17062	4,82378	2,55930	38,38950	0,03190	0,00596
ECII	2016	0,89676	0,04451	1,25799	0,71216	11,39456	0,00668	0,00100
ECII	2017	- 0,31524	0,09556	2,70175	1,62452	27,61684	0,01416	0,00210
ERAA	2014	0,46688	0,13547	3,98863	2,57393	48,90467	0,02563	0,00485
ERAA	2015	0,36705	0,18447	5,47603	3,68940	73,78800	0,03233	0,00567
ERAA	2016	0,21405	0,02697	0,79928	0,56637	11,89377	0,00505	0,00095

ERAA	2017	0,07752	0,17924	5,34388	3,94328	86,75216	0,03389	0,00641
		-						
GLOB	2014	0,26700	-0,22875	-6,12513	-1,83000	-14,64000	-0,05740	-0,01440
GLOB	2015	0,21840	0,01093	0,29012	0,09837	0,88533	0,00156	0,00022
GLOB	2016	0,24390	0,07610	1,98129	0,76100	7,61000	0,01202	0,00190
GLOB	2017	0,32907	0,22843	6,12902	2,51273	27,64003	0,03450	0,00521
HERO	2014	0,36432	0,03398	1,01079	1,52910	68,80950	0,00781	0,00179
HERO	2015	0,13285	0,02403	0,71407	1,10538	50,84748	0,00557	0,00129
HERO	2016	0,10196	-0,04701	-1,39357	-2,20947	-103,84509	-0,01227	-0,00320
HERO	2017	0,40585	-0,04710	-1,39546	-2,26080	-108,51840	-0,01244	-0,00329
KOIN	2014	0,27651	0,26309	7,10008	3,68322	51,56505	0,04982	0,00943
KOIN	2015	0,31092	0,11097	3,02487	1,66455	24,96825	0,02132	0,00410
		-						
KOIN	2016	0,20761	-0,24066	-6,56660	-3,85056	-61,60896	-0,04583	-0,00873
KOIN	2017	0,11503	0,11321	3,09457	1,92455	32,71740	0,01910	0,00322
LPPF	2014	0,73808	0,02675	0,77197	0,88275	29,13075	0,01169	0,00511
LPPF	2015	0,30494	0,03644	1,05637	1,23896	42,12464	0,01566	0,00673
LPPF	2016	0,24195	0,09883	2,88701	3,45905	121,06675	0,04226	0,01807
LPPF	2017	0,60680	0,01282	0,37591	0,46152	16,61472	0,00544	0,00231
MAPI	2014	0,19550	0,21449	6,39061	4,28980	85,79600	0,09924	0,04591
MAPI	2015	0,14511	0,08549	2,55448	1,79529	37,70109	0,03852	0,01736
MAPI	2016	0,01762	0,10261	3,07827	2,25742	49,66324	0,04984	0,02421
MAPI	2017	0,22604	0,15238	4,58159	3,50474	80,60902	0,07342	0,03537
MIDI	2014	0,25620	0,21459	6,13238	1,71672	13,73376	0,05140	0,01231
MIDI	2015	0,23860	0,20678	5,95616	1,86102	16,74918	0,05156	0,01286
MIDI	2016	0,29902	0,18422	5,35723	1,84220	18,42200	0,04721	0,01210

MIDI	2017	0,10812	0,15006	4,38412	1,65066	18,15726	0,03720	0,00922
		-						
MPPA	2014	0,07434	0,14083	4,13966	4,08407	118,43803	0,02440	0,00423
MPPA	2015	0,75826	0,02490	0,73382	0,74700	22,41000	0,00421	0,00071
MPPA	2016	0,38068	-0,01975	-0,58328	-0,61225	-18,97975	-0,00335	-0,00057
		-						
MPPA	2017	0,67679	-0,07130	-2,09069	-2,28160	-73,01120	-0,00569	-0,00045
RALS	2014	0,47881	-0,01772	-0,51649	-0,65564	-24,25868	-0,00619	-0,00216
RALS	2015	0,00982	-0,05602	-1,63307	-2,12876	-80,89288	-0,02021	-0,00729
RALS	2016	0,53891	0,05856	1,70803	2,28384	89,06976	0,02202	0,00828
RALS	2017	0,10432	-0,04000	-1,16874	-1,60000	-64,00000	-0,01574	-0,00619
		-						
RANC	2014	0,05868	0,26361	7,21914	4,74498	85,40964	0,06862	0,01786
RANC	2015	0,34207	0,16344	4,46249	3,10536	59,00184	0,03984	0,00971
		-						
RANC	2016	0,17785	0,07740	2,11335	1,54800	30,96000	0,01904	0,00469
RANC	2017	0,05965	0,06085	1,66807	1,27785	26,83485	0,00895	0,00132
SONA	2014	0,07803	0,21311	5,90651	7,67196	276,19056	0,09942	0,04638
SONA	2015	0,20054	0,17162	4,75658	6,34994	234,94778	0,08022	0,03750
SONA	2016	0,25698	-0,00921	-0,25566	-0,34998	-13,29924	-0,00414	-0,00186
		-						
SONA	2017	0,23849	0,11462	3,17059	4,47018	174,33702	0,05298	0,02449
TELE	2014	0,33859	0,39153	11,44992	2,74071	19,18497	0,10029	0,02569
		-						
TELE	2015	0,26944	0,49063	14,52027	3,92504	31,40032	0,07594	0,01176
TELE	2016	0,20996	0,23913	7,11102	2,15217	19,36953	0,03776	0,00596
TELE	2017	0,00183	0,02216	0,66037	0,22160	2,21600	0,00344	0,00054

- Data per variabel (independen dan dependen) setelah penghitungan manajemen laba dengan *Conditional Revenue Model*

Tabel 8
Data per Variabel

Kode Perusahaan	Tahun	CRM (manajemen laba)	UP (logaritma natural total aset perusahaan)	ROA (profitabilitas)	KB (kompensasi bonus)
ACES	2014	0,24158	28,71193	0,07623	0
ACES	2015	0,20042	28,81506	0,07112	0
ACES	2016	0,20167	28,94773	0,07299	0
ACES	2017	0,30500	29,11916	0,06749	0
AMRT	2014	0,46062	30,26929	0,03829	1
AMRT	2015	0,42636	30,35205	0,03128	1
AMRT	2016	-0,07743	30,60012	0,02728	0
AMRT	2017	0,33857	30,71759	0,01527	1
CSAP	2014	0,43915	28,82754	0,03686	0
CSAP	2015	0,22903	28,89021	0,01393	1
CSAP	2016	0,41208	29,07578	0,01673	1
CSAP	2017	0,71768	29,26774	0,01903	1
DAYA	2014	0,19148	27,79209	0,03939	0
DAYA	2015	0,23279	27,56744	0,07584	0

DAYA	2016	0,15264	28,01824	0,02021	0
DAYA	2017	0,16617	28,34261	0,01703	0
ECII	2014	0,24281	28,32593	0,04665	1
ECII	2015	0,29814	28,27204	0,01740	0
ECII	2016	0,21610	28,26317	0,01101	1
ECII	2017	0,26676	28,27284	0,02658	1
ERAA	2014	0,29640	29,44287	0,03291	0
ERAA	2015	0,35232	29,68518	0,01142	1
ERAA	2016	0,20687	29,63582	0,03468	1
ERAA	2017	0,37481	29,81413	0,03928	1
GLOB	2014	0,11456	26,77654	0,02981	0
GLOB	2015	0,18516	26,54310	0,01162	0
GLOB	2016	0,23098	26,03539	0,08002	0
GLOB	2017	0,32557	26,83105	0,03948	0
HERO	2014	0,30712	29,74675	0,01184	0
HERO	2015	0,27308	29,71579	0,02977	1
HERO	2016	-0,00917	29,64419	0,03251	1
HERO	2017	-0,01617	29,62751	0,03518	1
KOIN	2014	0,39207	26,98759	0,05813	1
KOIN	2015	0,27320	27,25841	0,01888	1
KOIN	2016	-0,04464	27,28581	0,05371	1
KOIN	2017	0,29671	27,33502	0,01298	0
LPPF	2014	0,22930	28,85859	0,04138	1
LPPF	2015	0,25183	28,98925	0,06239	1
LPPF	2016	0,38520	29,21183	0,01077	1

LPPF	2017	0,20740	29,32249	0,04764	1
MAPI	2014	0,23799	29,79444	0,02517	0
MAPI	2015	0,21289	29,88051	0,01722	0
MAPI	2016	0,21578	29,99972	0,02139	0
MAPI	2017	0,24892	30,06686	0,02812	1
MIDI	2014	0,18432	28,57720	0,05595	1
MIDI	2015	0,18832	28,80432	0,04559	0
MIDI	2016	0,19085	29,08059	0,04751	1
MIDI	2017	0,19924	29,21578	0,01781	0
MPPA	2014	0,44717	29,39472	0,04408	1
MPPA	2015	0,22920	29,47065	0,02833	1
MPPA	2016	0,13756	29,53339	0,03827	1
MPPA	2017	0,01250	29,32242	0,03135	1
RALS	2014	0,13397	29,14717	0,07798	0
RALS	2015	0,03074	29,15161	0,07335	0
RALS	2016	0,33945	29,16724	0,06591	1
RALS	2017	0,06681	29,21861	0,05156	0
RANC	2014	0,43725	27,38568	0,01007	0
RANC	2015	0,36098	27,30354	0,02573	0
RANC	2016	0,27215	27,30423	0,05770	0
RANC	2017	0,26547	27,41289	0,04391	0
SONA	2014	0,67274	27,71578	0,08662	1
SONA	2015	0,59740	27,75857	0,03692	1
SONA	2016	0,15517	27,66176	0,01798	1
SONA	2017	0,49045	27,76341	0,04588	1

TELE	2014	0,10897	29,24403	0,06167	1
TELE	2015	0,17214	29,59515	0,05098	0
TELE	2016	0,18702	29,73704	0,05643	0
TELE	2017	0,18144	29,80005	0,04744	0

Tabel 9
Statistik Deskriptif
(output eviws)

	CRM	UP	ROA	KB
Mean	0.253986	28.76034	0.038911	0.514706
Median	0.231881	29.07819	0.036890	1.000000
Maximum	0.717676	30.71759	0.086619	1.000000
Minimum	-0.077431	26.03539	0.010070	0.000000
Std. Dev.	0.150153	1.071993	0.020638	0.503500

Tabel 10
Redundant Fixed Effect Test
(output eviws)

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

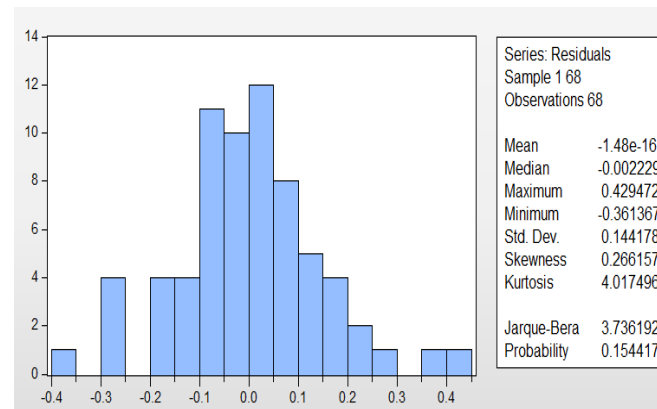
Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	1.639747	(16,48)	0.0942
Cross-section Chi-square	29.651226	16	0.0199

Tabel 11
Lagrange Multiplier Test
(output eviws)

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects
Null hypotheses: No effects
Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided
(all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	1.124195 (0.2890)	1.026351 (0.3110)	2.150546 (0.1425)

Tabel 12
Uji Normalitas
(Output Eviews)



Tabel 13
Uji autokorelasi breusch-godfrey serial correlation LM test
(output eviews)

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

Null hypothesis: No serial correlation at up to 2 lags

F-statistic	0.319814	Prob. F(2,62)	0.7275
Obs*R-squared	0.694364	Prob. Chi-Square(2)	0.7067

Tabel 14
Uji multikoloniearitas
(output evIEWS)

Variance Inflation Factors
Date: 01/11/19 Time: 17:13
Sample: 1 68
Included observations: 68

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.249366	779.2108	NA
UP	0.000299	774.3533	1.058538
ROA	0.781427	4.721666	1.024710
KB	0.001351	2.173432	1.054754

Tabel 15
Uji Heteroskedastisitas
(output evIEWS)

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey
Null hypothesis: Homoskedasticity

F-statistic	2.556795	Prob. F(3,64)	0.0629
Obs*R-squared	7.277569	Prob. Chi-Square(3)	0.0636
Scaled explained SS	9.726245	Prob. Chi-Square(3)	0.0210

Tabel 16
Common Constant (Pooled Ordinary Least Square)
(output evIEWS)

Dependent Variable: CRM
Method: Panel Least Squares
Date: 01/16/19 Time: 16:19
Sample: 2014 2017
Periods included: 4
Cross-sections included: 17
Total panel (balanced) observations: 68

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.916475	0.499366	1.835276	0.0711
UP	-0.023637	0.017297	-1.366514	0.1766
ROA	-0.528446	0.883984	-0.597800	0.5521
KB	0.073574	0.036761	2.001424	0.0496
R-squared	0.078005	Mean dependent var		0.253986
Adjusted R-squared	0.034787	S.D. dependent var		0.150153
F-statistic	1.804904			
Prob(F-statistic)	0.155185			



Terselenggara "A", AKUNTANSI, 056/SK/DAH/171/AL/05/10/2014
Terselenggara "A", MANAJEMEN, 257/SK/BAH/171/AL/05/10/2013



STIE MALANGKUÇĘWARA
ABM School of Economics

Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi

Semester GASAL Tahun Akademik 2018/2019

Nomor : 1042/BAAK/IX/2018

Setelah memperhatikan Surat Ketua Program Studi tentang usulan dosen pembimbing skripsi dengan ini Ketua STIE Malangkuçęwara Malang menetapkan :

Nama : Dra. RR. WIDANARNI PUDJIASTUTI, Ak., MSi., CA, CPA
Sebagai : Dosen Pembimbing 1
Nama : - -
Sebagai : Dosen Pembimbing 2

Untuk mahasiswa berikut

Nama : DIANA NOVITA SARI
Nomor Pokok : A.2015.1.33572
Skripsi yang diajukan
Bidang Kajian : TEORI AKUNTANSI
Pokok Bahasan : EARNING MANAGEMENT / MANAJEMEN LABA
Tempat/Obyek : -
Judul Skripsi : -

Demikian surat penetapan ini dikeluarkan untuk dilaksanakan dengan sebaiknya.
Penetapan ini berlaku sejak dikeluarkan.

Dikeluarkan di : Malang

Pada Tanggal : 16/10/2018

Ketua Program Studi Akuntansi,



Dra. RR. WIDANARNI PUDJIASTUTI, Ak., MSi., CA, CPA
NIK-P.3M : 202.710.246



STIE Malangkuççwara

(Accounting Business Management)

Jl. Terusan Candi Kalasan - Malang Telp. 0341-491813

KARTU BIMBINGAN SKRIPSI BAB.I s.d BAB. III

BLN/TGL	BAB	PERMASALAHAN	PARAF
Bulan : Oktober 2018.			
19		Konsultasi topik & jurnal yg terkait	
22		~ Jurnal & sub bab 1 & 2	
Bulan : November 2018.			
13		Revisi proposal yang menjadi bab 1 - 3.	
28		Revisi draft proposal yg selesai.	
Bulan : Desember			
5		Seminar proposal.	
10		Konsultasi: tabulasi data.	
15		Ace bab 1-3.	
Bulan :			
Bulan :			

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Catatan:

Bobot Penilaian skripsi oleh pembimbing sebesar 50% dengan kriteria penilaian:

6. Ide/inovasi penelitian
7. Pemahaman konsep/teori
8. Pemahaman Metodologi
9. Kemampuan Analisis
10. Rutinitas Pembimbingan



Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi

Semester GASAL Tahun Akademik 2018/2019

Nomor : 1042/BAAK/IX/2018

Setelah memperhatikan Surat Ketua Program Studi tentang usulan dosen pembimbing skripsi dengan ini Ketua STIE Malangkuççwara Malang menetapkan :

Nama : Dra. RR. WIDANARNI PUDJIASTUTI, Ak., MSI., CA, CPA
Sebagai : Dosen Pembimbing 1
Nama : -
Sebagai : Dosen Pembimbing 2

Untuk mahasiswa berikut

Nama : DIANA NOVITA SARI
Nomor Pokok : A.2015.1.33572

Skripsi yang diajukan

Bidang Kajian : TEORI AKUNTANSI
Pokok Bahasan : EARNING MANAGEMENT / MANAJEMEN LABA
Tempat/Obyek : WEB BURSA EFEK INDONESIA

Judul Skripsi : PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN, PROFITABILITAS
DAN KOMPENSASI BONUS TERHADAP MANAJEMEN
LABA PADA PERUSAHAAN PERDAGANGAN ECERAN
(RETAIL) YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2014-2017

Demikian surat penetapan ini dikeluarkan untuk dilaksanakan dengan sebaiknya.
Penetapan ini berlaku sejak dikeluarkan.

Dikeluarkan di : Malang
Pada Tanggal : 07/02/2019
Ketua Program Studi Akuntansi,



Dra. RR. WIDANARNI PUDJIASTUTI, Ak., MSI., CA, CPA
NIK-P.3M : 202.710.246