



Terakreditasi "A", AKUNTANSI, 3233/SK/BAN-PT/Akred/S/II/2018  
Terakreditasi "A", MANAJEMEN, 2812/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2018

### Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi

Semester GASAL Tahun Akademik 2019/2020

Nomor : 1103/BAAK/X/2019

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

Nama : Dra. SRI YATI, MM  
Sebagai : Dosen Pembimbing 1  
Nama : -  
Sebagai : Dosen Pembimbing 2

Untuk mahasiswa berikut

Nama : MARIA ANGELINA LOE TAE  
Nomor Pokok : K.2016.1.33621  
Skripsi yang diajukan  
Bidang Kajian : MANAJEMEN KEUANGAN  
Pokok Bahasan : STRUKTUR MODAL  
Tempat/Obyek : -  
Judul Skripsi : -

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

Dikeluarkan di : Malang  
Pada Tanggal : 09/10/2019  
Ketua Program Studi Manajemen,



Dra. LINDANANTY, MM.  
NIK-P.3M : 202.710.194



# STIE Malangkuçęwara

(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			
17/10/19		Konsultasi judul	
23/10/19		Ace judul	
25/10/19		Revisi proposal	
28/10/19		Revisi proposal	
Bulan : Oktober			
29/10/19		Ace proposal	
Bulan : November			
18/11/19		Demar proposal	
28/11/19	I, II, III	Revisi	
Bulan : Desember			
2/12/19	I, II, III	Ace	
Bulan :			

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Dua Sai YATI; M.M.

**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



Terakreditasi "A", AKUNTANSI, 3233/SK/BAN-PT/Akred/S/II/2018  
 Terakreditasi "A", MANAJEMEN, 2812/SK/BAN-PT/Akred/S/II/2018



**STIE MALANGKUÇEWARA**  
 5th ABM School of Economics

### Penetapan Dosen Pembimbing Skripsi

Semester GASAL Tahun Akademik 2019/2020

Nomor : 1103/BAAK/X/2019

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

Nama : Dra. SRI YATI, MM  
 Sebagai : Dosen Pembimbing 1  
 Nama : -  
 Sebagai : Dosen Pembimbing 2

Untuk mahasiswa berikut

Nama : MARIA ANGELINA LOE TAE  
 Nomor Pokok : K.2016.1.33621  
 Skripsi yang diajukan  
 Bidang Kajian : MANAJEMEN KEUANGAN  
 Pokok Bahasan : STRUKTUR MODAL  
 Tempat/Obyek : POJOK GALERI INVESTASI BEI STIE MALANGKUÇEWARA  
 Judul Skripsi : PENGARUH UKURAN PERUSAHAAN, STRUKTUR AKTIVA DAN PERTUMBUHAN PENJUALAN TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN OTOMOTIF YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2018

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

Dikeluarkan di : Malang

Pada Tanggal : 20/01/2020

Ketua Program Studi Manajemen,



Dra. LINDANANTY, MM.  
 NIK-P.3M : 202.710.194



# STIE Malangkuççwara

(Accounting Business Management)

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

**KARTU BIMBINGAN SKRIPSI**  
BAB IV s.d. BAB V

BLN/TGL	BAB	PERMASALAHAN	PARAF
		Bulan : Januari	
21/1/2020	Revisi Bab IV		
27/1/20	Revisi		
28/1/20	Acc		
30/1/20	Semua hasil		
		Bulan :	
		Bulan :	
		Bulan :	
		Bulan :	

Dosen Pembimbing 1

Dosen Pembimbing 2

Acc 28/1/20  
Dua Sui Yati, acc

**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

## LAMPIRAN

### Lampiran 1: Hasil Perhitungan Ukuran Perusahaan Tahun 2016

Ukuran Perusahaan = Ln Total Aset

Nama Perusahaan	Tahun	Total Aset	Ukuran Perusahaan
IMAS	2016	25.663.342.258.679	30,87608472
ASII	2016	261.855	12,47554619
AUTO	2016	14.612.274	16,49737242
BOLT	2016	1.206.089.567.283	27,81840448
BRAM	2016	3.977.868.810.820	29,01176732
GDYR	2016	1.516.129.539.676	28,04718185
GJTL	2016	18.697.779	16,7439153
INDS	2016	2.477.272.502.538	28,53817927
LPIN	2016	477.838.306.256	26,89253824
MASA	2016	8.164.681.045.744	29,73083878
PRAS	2016	1.596.466.547.662	28,0988139
SMSM	2016	2.251.740	14,62721381
MPMX	2016	14.926.225	16,51863029

### Lampiran 2: Hasil Perhitungan Ukuran Perusahaan Tahun 2017

Kode Perusahaan	Tahun	Total aset	Size
IMAS	2017	31.440.443.615.533	31,07911619
ASII	2017	295.830	12,59754024
AUTO	2017	14.762.309	16,5075878
BOLT	2017	1.175.121.226.659	27,79239243
BRAM	2017	4.429.627.791.048	29,11933668
GDYR	2017	1.800.541.948.800	28,21910882
GJTL	2017	18.191.176	16,7164472
INDS	2017	2.434.617.337.849	28,52081071
LPIN	2017	268.116.498.330	26,31468742
MASA	2017	8.881.142.116.800	29,81495128
PRAS	2017	1.542.243.721.302	28,06425943
SMSM	2017	2.443.341	14,70887692
MPMX	2017	9.740.576	16,09181081

Lampiran 3: Hasil Perhitungan Ukuran Perusahaan Tahun 2018

Kode Perusahaan	Tahun	Total aset	Size
IMAS	2018	40.955.996.273.862	31,34351934
ASII	2018	344.711	12,75046166
AUTO	2018	15.889.648	16,58117839
BOLT	2018	1.282.346.376.176	27,87971262
BRAM	2018	4.310.249.061.756	29,09201681
GDYR	2018	1.832.529.848.952	28,23671856
GJTL	2018	19.711.478	16,79671166
INDS	2018	2.482.337.567.967	28,5402218
LPIN	2018	301.596.448.818	26,4323557
MASA	2018	9.355.763.092.962	29,86701364
PRAS	2018	1.635.543.021.515	28,12299599
SMSM	2018	2.801.203	14,84555953
MPMX	2018	11.943.407	16,29568997

Lampiran 4: Hasil Perhitungan Struktur Aktiva Tahun 2016

Struktur Aktiva = Total aset tetap / Total aset x 100%

Kode perusahaan	Tahun	Total aset tetap	Total aset	Struktur Aktiva
IMAS	2016	13.860.057.998.409	25.663.342.258.679	0,540072211
ASII	2016	151.452	261.855	0,578381165
AUTO	2016	9.708.372	14.612.274	0,664398437
BOLT	2016	633.433.538.315	1.206.089.567.283	0,525196101
BRAM	2016	2.464.729.184.224	3.977.868.810.820	0,619610475
GDYR	2016	886.779.359.000	1.516.129.539.676	0,584896828
GJTL	2016	11.180.627	18.697.779	0,597965512
INDS	2016	1.495.578.398.893	2.477.272.502.538	0,603719775
LPIN	2016	290.784.966.690	477.838.306.256	0,608542603
MASA	2016	6.125.709.491.656	8.164.681.045.744	0,750269295
PRAS	2016	909.449.859.204	1.596.466.547.662	0,569664213
SMSM	2016	800.353	2.251.740	0,355437573
MPMX	2016	9.207.641	14.926.225	0,616876739

Lampiran 5: Hasil Perhitungan Struktur Aktiva Tahun 2017

Kode Perusahaan	Tahun	Total aset tetap	Total aset	Struktur Aktiva
IMAS	2017	18.173.870.840.794	31.440.443.615.533	1,72998058
ASII	2017	174.302	295.830	1,697226653
AUTO	2017	9.533.768	14.762.309	1,548423352
BOLT	2017	721.417.693.421	1.175.121.226.659	1,62890547
BRAM	2017	2.734.166.060.796	4.429.627.791.048	1,620101959
GDYR	2017	956.503.184.224	1.800.541.948.800	1,88242128
GJTL	2017	11.022.798	18.191.176	1,650322903
INDS	2017	1.390.439.352.214	2.434.617.337.849	1,750969817
LPIN	2017	134.645.700.908	268.116.498.330	1,991274111
MASA	2017	6.545.251.490.052	8.881.142.116.800	1,35688325
PRAS	2017	920.012.749.914	1.542.243.721.302	1,676328639
SMSM	2017	873.231	2.443.341	2,798046565
MPMX	2017	6.562.937	9.740.576	1,484179415

Lampiran 6: Hasil Perhitungan Struktur Aktiva Tahun 2018

Kode Perusahaan	Tahun	Total Aset Tetap	Total Aset	Struktur Aktiva
IMAS	2018	24.578.947.403.349	40.955.996.273.862	1,666303915
ASII	2018	211.102	344.711	1,632912052
AUTO	2018	9.875.965	15.889.648	1,608921052
BOLT	2018	760.608.752.104	1.282.346.376.176	1,685947437
BRAM	2018	2.733.677.753.664	4.310.249.061.756	1,57672171
GDYR	2018	1.133.242.354.640	1.832.529.848.952	1,617067913
GJTL	2018	11.038.071	19.711.478	1,785771989
INDS	2018	1.347.673.533.357	2.482.337.567.967	1,841942805
LPIN	2018	164.017.700.176	301.596.448.818	1,838804278
MASA	2018	5.992.777.220.936	9.355.763.092.962	1,561173184
PRAS	2018	996.087.944.744	1.635.543.021.515	1,641966485
SMSM	2018	947.421	2.801.203	2,956661294
MPMX	2018	5.929.401	11.943.407	2,014268726

Lampiran 7: Hasil Perhitungan Pertumbuhan Penjualan Tahun 2016

$$\text{Pertumbuhan penjualan} = \frac{\text{penjualan tahun}_t - \text{penjualan tahun}_{t-1}}{\text{penjualan tahun}_{t-1}} \times 100 \%$$

kode perusahaan	tahun	Penjualan Tahun Sekarang	Penjualan Tahun Lalu	Pertumbuhan Penjualan
IMAS	2016	15.049.532.331.662	18.099.979.783.215	-0,168533197
ASII	2016	181.084	184.196	-0,016895047
AUTO	2016	12.806.867	11.723.787	0,092383118
BOLT	2016	3.087.600.485.392	3.269.484.971.676	-0,055630929
BRAM	2016	2.959.936.813.124	2.867.311.149.318	0,032304015
GDYR	2016	2.075.931.383.504	2.133.145.845.468	-0,026821636
GJTL	2016	13.633.556	12.970.237	0,051141625
INDS	2016	1.637.036.790.119	1.659.505.639.261	-0,013539483
LPIN	2016	141.746.864.032	77.790.171.689	0,822169317
MASA	2016	3.113.338.149.456	3.269.484.971.676	-0,047758844
PRAS	2016	366.709.612.329	469.645.085.526	-0,219177154
SMSM	2016	2.879.876	2.802.924	0,027454187
MPMX	2016	16.605.462	16.639.689	-0,00205695

Lampiran 8: Hasil Perhitungan Pertumbuhan Penjualan Tahun 2017

kode perusahaan	tahun	Penjualan Tahun Sekarang	Penjualan Tahun Lalu	Pertumbuhan Penjualan
IMAS	2017	15.359.437.288.255	15.049.532.331.662	0,020592331
ASII	2017	206.057	181.084	0,137908374
AUTO	2017	13.549.857	12.806.867	0,05801497
BOLT	2017	3.787.592.778.036	3.087.600.485.392	0,226710773
BRAM	2017	3.517.455.548.836	2.959.936.813.124	0,188354945
GDYR	2017	2.346.032.432.932	2.075.931.383.504	0,130110779
GJTL	2017	14.146.918	13.633.556	0,037654299
INDS	2017	1.967.982.902.772	1.637.036.790.119	0,202161683
LPIN	2017	102.949.173.758	141.746.864.032	-0,273711101
MASA	2017	3.787.592.778.036	3.113.338.149.456	0,216569674
PRAS	2017	348.471.154.143	366.709.612.329	-0,049735424
SMSM	2017	3.339.964	2.879.876	0,159759656
MPMX	2017	14.290.131	16.605.462	-0,139431893



Lampiran 9: Hasil Perhitungan Pertumbuhan Penjualan Tahun 2018

kode perusahaan	tahun	Penjualan Tahun Sekarang	Penjualan Tahun Lalu	Pertumbuhan Penjualan
IMAS	2018	17.544.709.521.983	15.359.437.288.255	0,14227554
ASII	2018	239.205	206.057	0,160868109
AUTO	2018	15.356.381	13.549.857	0,133324211
BOLT	2018	4.389.468.715.346	3.787.592.778.036	0,158907246
BRAM	2018	3.845.490.260.920	3.517.455.548.836	0,093259092
GDYR	2018	2.325.676.015.278	2.346.032.432.932	-0,008676955
GJTL	2018	15.349.939	14.146.918	0,085037674
INDS	2018	2.400.062.227.790	1.967.982.902.772	0,21955441
LPIN	2018	95.212.682.098	102.949.173.758	-0,075148652
MASA	2018	4.389.468.715.346	3.787.592.778.036	0,158907246
PRAS	2018	574.869.742.811	348.471.154.143	0,649691046
SMSM	2018	3.933.353	3.339.964	0,177663292
MPMX	2018	15.893.585	14.290.131	0,112207089

Lampiran 10: Hasil Perhitungan Struktur Modal Tahun 2016

$$DER = \frac{\text{total utang}}{\text{total ekuitas}} \times 100 \%$$

Kode Perusahaan	Tahun	Total Utang	Total Modal	Struktur Modal
IMAS	2016	18.923.523.905.726	6.709.818.352.953	2,820273651
ASII	2016	121.949	139.906	0,871649536
AUTO	2016	4.075.716	10.536.558	0,386816644
BOLT	2016	244.440.880.699	961.648.686.584	0,254189377
BRAM	2016	1.320.971.693.420	2.656.897.117.400	0,497185866
GDYR	2016	759.985.734.912	756.143.804.764	1,005080952
GJTL	2016	12.849.602	5.848.177	2,197197862
INDS	2016	409.208.624.907	2.068.063.877.631	0,197870399
LPIN	2016	426.243.285.867	51.595.020.389	8,261326048
MASA	2016	3.638.159.033.020	4.526.522.012.724	0,803742702
PRAS	2016	903.464.665.102	693.001.882.560	1,303697274
SMSM	2016	674.685	1.580.055	0,427000959
MPMX	2016	9.278.753	5.647.472	1,642992298

Lampiran 11: Hasil Perhitungan Struktur Modal Tahun 2017

Kode Perusahaan	Tahun	Total Utang	Total Modal	Struktur Modal
IMAS	2017	22.094.058.955.142	9.281.252.344.712	2,380504067
ASII	2017	139.325	156.505	0,890227149
AUTO	2017	4.003.233	10.759.076	0,372079628
BOLT	2017	420.035.156.767	849.431.753.676	0,494489587
BRAM	2017	1.271.702.829.056	3.157.924.961.992	0,402702041
GDYR	2017	1.021.094.689.396	779.447.259.404	1,310024093
GJTL	2017	12.501.710	5.689.466	2,197343301
INDS	2017	289.798.419.319	2.144.818.918.530	0,135115565
LPIN	2017	36.654.665.747	231.461.832.583	0,158361598
MASA	2017	4.343.724.169.404	4.537.417.947.396	0,957311894
PRAS	2017	865.838.417.894	676.405.303.408	1,280058588
SMSM	2017	615.157	1.828.184	0,336485277
MPMX	2017	5.115.531	4.625.045	1,106049995

Lampiran 12: Hasil Perhitungan Struktur Modal Tahun 2018

Kode Perusahaan	Tahun	Total Utang	Total Modal	Struktur Modal
IMAS	2018	30.632.253.308.636	10.323.742.965.226	2,967165437
ASII	2018	170.348	174.363	0,976973326
AUTO	2018	4.626.013	11.263.635	0,410703383
BOLT	2018	325.689.472.983	862.311.219.409	0,377693651
BRAM	2018	1.105.746.486.460	3.204.502.575.296	0,345060258
GDYR	2018	1.041.534.802.176	790.995.046.776	1,31673998
GJTL	2018	13.835.648	5.875.830	2,354671255
INDS	2018	288.105.732.114	2.194.231.835.853	0,131301409
LPIN	2018	28.026.041.147	273.570.407.671	0,102445441
MASA	2018	4.732.905.515.184	4.622.857.577.778	1,023805176
PRAS	2018	947.413.833.530	688.129.187.984	1,376796465
SMSM	2018	650.926	2.150.277	0,302717278
MPMX	2018	3.173.937	8.769.470	0,36193031

Lampiran 13: Hasil Uji Normalitas

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		39
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,64510721
Most Extreme Differences	Absolute	,114
	Positive	,061
	Negative	-,114
Kolmogorov-Smirnov Z		,714
Asymp. Sig. (2-tailed)		,688

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Lampiran 14: Hasil Uji Multikolinieritas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	Ukuran Perusahaan	,990	1,010
	Struktur Aktiva	,991	1,009
	Pertumbuhan Penjualan	,984	1,017

a. Dependent Variable: Struktur Modal

Lampiran 15: Hasil Uji Autokorelasi

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	Durbin-Watson
1	1,857 <sup>a</sup>

a. Predictors: (Constant), Pertumbuhan Penjualan, Struktur Aktiva, Ukuran Perusahaan

b. Dependent Variable: Struktur Modal

Lampiran 16: Hasil Uji Heterokedastisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,766	,470		1,630	,112
	Ukuran Perusahaan	-,015	,009	-,286	-1,722	,094
	Struktur Aktiva	,020	,808	,004	,025	,980
	Pertumbuhan Penjualan	-,122	,347	-,057	-,351	,728

a. Dependent Variable: ABSRESID

Lampiran 17: Hasil Uji Regresi Linier Berganda

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-,713	1,338		-,533	,597
	Ukuran Perusahaan	,061	,025	,345	2,457	,019
	Struktur Aktiva	,776	2,301	,047	,337	,738
	Pertumbuhan Penjualan	3,039	,988	,424	3,075	,004

a. Dependent Variable: Struktur Modal

Lampiran 18: Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,590 <sup>a</sup>	,348	,292	1,18497

a. Predictors: (Constant), Pertumbuhan Penjualan, Struktur Aktiva, Ukuran Perusahaan