

## Lampiran 1

Tabel 1  
Daftar Laba Perusahaan Sub Sektor Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI

No	Kode Perusahaan	2017	2018
1	FREN	3.022.735.742.456	-3.552.834.007.240
2	ISAT	1.301.929.000.000	-2.085.059.000.000
3	TLKM	32.701.000.000.000	26.979.000.000.000
4	EXCL	375.244.000.000	-3.296.890.000.000
5	BTEL	-1.496.482.000.000	-720.575.000.000
	<b>TOTAL</b>	35.904.426.742.456	17.323.641.992.760
	<b>RATA-RATA</b>	7.180.885.348.491	3.464.728.398.552



## Lampiran 2

Tabel 2  
Daftar Total Kewajiban (Hutang) Perusahaan Telekomunikasi yang Terdaftar di BEI

No	Kode Perusahaan	2017	2018
1	FREN	14.869.630.000.000	16.937.857.000.000
2	ISAT	35.845.500.000.000	41.003.400.000.000
3	TLKM	86.354.000.000.000	88.893.000.000.000
4	EXCL	34.691.000.000.000	39.271.000.000.000
5	BTEL	14.873.446.000.000	16.132.748.000.000
	<b>TOTAL</b>	<b>186.633.576.000.000</b>	<b>202.238.005.000.000</b>
	<b>RATA-RATA</b>	<b>37.326.715.200.000</b>	<b>40.447.601.000.000</b>



## Lampiran 3

Tabel 3

Daftar Perusahaan Sub Sektor Telekomunikasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia

No.	Nama Perusahaan	Kode Perusahaan
1	Smartfren Telecom Tbk	FREN
2	Indosat Tbk	ISAT
3	Telekomunikasi Indonesia Tbk	TLKM
4	XL Axiata Tbk	EXCL
5	Bakrie Telecom Tbk	BTEL



<b>BTEL</b>	<b>Aset lancar</b>	<b>Hutang lancar</b>	<b>Modal kerja</b>	<b>Total asset</b>	<b>X1 (Dalam jutaan)</b>			<b>Z-Score 2017</b>	<b>Z-Score 2018</b>
2017	4271	8933611	-8929340	718022	-12,43602564	1,2	-14,92323076	-14,71343859	-17,86732758
2018	1616	10096465	-10094849	713505	-14,14825264	1,2	-16,97790317		
			<b>laba ditahan</b>	<b>total asset</b>	<b>X2</b>				
2017			7056	718022	0,009826997	1,4	0,013757796		
2018			-536249	713505	-0,751570066	1,4	-1,052198093		
			<b>EBIT</b>	<b>total asset</b>	<b>X3</b>				
2017			42700	718022	0,05946893	3,3	0,196247469		
2018			35200	713505	0,049333922	3,3	0,162801943		
			<b>jumlah ekuitas</b>	<b>Total Hutang</b>	<b>X4</b>				
2017			-14155	14873446	-0,000951696	0,6	-0,000571018		
2018			-15419	16132748	-0,000955758	0,6	-0,000573455		
			<b>penjualan</b>	<b>total asset</b>	<b>X5</b>				
2017			257	718022	0,000357928	1	0,000357928		
2018			389	713505	0,000545196	1	0,000545196		
<b>EXCEL</b>	<b>Aset lancar</b>	<b>Hutang lancar</b>	<b>Modal kerja</b>	<b>Total asset</b>	<b>X1 (Dalam jutaan)</b>			<b>Z-Score 2017</b>	<b>Z-Score 2018</b>
2017	7180741	15226516	-8045775	56321441	-0,142854566	1,2	-0,171425479	0,898032953	0,444158578
2018	7058652	15733294	-8674642	57613954	-0,150564948	1,2	-0,180677938		
			<b>laba ditahan</b>	<b>total asset</b>	<b>X2</b>				
2017			8404244	56321441	0,149219264	1,4	0,20890697		
2018			5124031	57613954	0,088937326	1,4	0,124512256		
			<b>EBIT</b>	<b>total asset</b>	<b>X3</b>				
2017			1370000	56321441	0,024324662	3,3	0,080271384		
2018			-3109000	57613954	-0,053962622	3,3	-0,178076651		

			<b>jumlah ekuitas</b>	<b>Total Hutang</b>	<b>X4</b>				
2017			21630850	34691000	0,623529157	0,6	0,374117494		
2018			18343098	39271000	0,467090168	0,6	0,280254101		
			<b>penjualan</b>	<b>total asset</b>	<b>X5</b>				
2017			22875662	56321441	0,406162584	1	0,406162584		
2018			22938812	57613954	0,39814681	1	0,39814681		
<b>TLKM</b>	<b>Aset lancar</b>	<b>Hutang lancar</b>	<b>Modal kerja</b>	<b>Total asset</b>	<b>X1 (Dalam jutaan)</b>			<b>Z-Score 2017</b>	<b>Z-Score 2018</b>
2017	47561000	45376000	2185000	198484000	0,011008444	1,2	0,013210133	2,659546673	2,543985154
2018	43268000	46261000	-2993000	206196000	-0,014515316	1,2	-0,017418379		
			<b>laba ditahan</b>	<b>total asset</b>	<b>X2</b>				
2017			69559000	198484000	0,350451422	1,4	0,49063199		
2018			75658000	206196000	0,366922734	1,4	0,513691827		
			<b>EBIT</b>	<b>total asset</b>	<b>X3</b>				
2017			43933000	198484000	0,221342778	3,3	0,730431168		
2018			38845000	206196000	0,188388718	3,3	0,621682768		
			<b>jumlah ekuitas</b>	<b>Total Hutang</b>	<b>X4</b>				
2017			112130000	86354000	1,298492253	0,6	0,779095352		
2018			117303000	88893000	1,319597719	0,6	0,791758631		
			<b>penjualan</b>	<b>total asset</b>	<b>X5</b>				
2017			128256000	198484000	0,646178029	1	0,646178029		
2018			130784000	206196000	0,634270306	1	0,634270306		
<b>FREN</b>	<b>Aset lancar</b>	<b>Hutang lancar</b>	<b>Modal kerja</b>	<b>Total asset</b>	<b>X1 (Dalam jutaan)</b>			<b>Z-Score 2017</b>	<b>Z-Score 2018</b>
2017	2570255	6411202	-3840947	24114500	-0,159279562	1,2	-0,191135475	-1,170349816	-1,14949134
2018	1987583	6113367	-4125784	25213595	-0,16363331	1,2	-0,196359972		
			<b>laba ditahan</b>	<b>total asset</b>	<b>X2</b>				
2017			-18395050	24114500	-0,762821124	1,4	-1,067949574		
2018			-21927565	25213595	-0,869672294	1,4	-1,217541211		

			<b>EBIT</b>	<b>total asset</b>	<b>X3</b>				
2017			-2253199	24114500	-0,093437517	3,3	-0,308343806		
2018			-2646534	25213595	-0,104964564	3,3	-0,34638306		
			<b>jumlah ekuitas</b>	<b>Total Hutang</b>	<b>X4</b>				
2017			9244870	14869630	0,621728315	0,6	0,373036989		
2018			12448006	12765589	0,975121947	0,6	0,585073168		
			<b>penjualan</b>	<b>total asset</b>	<b>X5</b>				
2017			579762	24114500	0,024042049	1	0,024042049		
2018			648487	25213595	0,025719736	1	0,025719736		
<b>ISAT</b>	<b>Aset lancar</b>	<b>Hutang lancar</b>	<b>Modal kerja</b>	<b>Total asset</b>	<b>X1 (Dalam jutaan)</b>			<b>Z-Score 2017</b>	<b>Z-Score 2018</b>
2017	9479271	16200457	-6721186	50661040	-0,13266972	1,2	-0,159203664	0,965643098	0,286345659
2018	7906525	21040365	-13133840	53139587	-0,247157359	1,2	-0,296588831		
			<b>laba ditahan</b>	<b>total asset</b>	<b>X2</b>				
2017			11450155	50661040	0,226015001	1,4	0,316421001		
2018			8362557	53139587	0,157369627	1,4	0,220317478		
			<b>EBIT</b>	<b>total asset</b>	<b>X3</b>				
2017			-464797	50661040	-0,009174644	3,3	-0,030276325		
2018			-4032499	53139587	-0,075885027	3,3	-0,250420589		
			<b>jumlah ekuitas</b>	<b>Total Hutang</b>	<b>X4</b>				
2017			14815534	35845506	0,413316358	0,6	0,247989815		
2018			12136247	41003340	0,295981913	0,6	0,177589148		
			<b>penjualan</b>	<b>total asset</b>	<b>X5</b>				
2017			29926098	50661040	0,590712271	1	0,590712271		
2018			23139551	53139587	0,435448454	1	0,435448454		



<b>TLKM</b>	<b>Aset lancar</b>	<b>Hutang lancar</b>	<b>Modal kerja</b>	<b>Total asset</b>	<b>X1 (Dalam jutaan)</b>			<b>G-Score 2017</b>	<b>G-Score 2018</b>
17	47561000	45376000	2185000	198484000	0,011008444	1,65	0,018163933	0,82570115	0,672171324
18	43268000	46261000	-2993000	206196000	-0,014515316	1,65	-0,02395027		
			<b>EBIT</b>	<b>total asset</b>	<b>X2</b>				
2017			43933000	198484000	0,221342778	3,404	0,753450817		
2018			38845000	206196000	0,188388718	3,404	0,641275194		
					<b>ROA</b>				
2017			100	18,21	0,1821	0,016	0,0029136		
2018			100	13,46	0,1346	0,016	0,0021536		
							0,057		
<b>FREN</b>	<b>Aset lancar</b>	<b>Hutang lancar</b>	<b>Modal kerja</b>	<b>Total asset</b>	<b>X1 (Dalam jutaan)</b>			<b>G-Score 2017</b>	<b>G-Score 2018</b>
2017	2570255	6411202	-3840947	24114500	-0,159279562	1,65	-0,26281128	-0,521179785	-0,568203136
2018	1987583	6113367	-4125784	25213595	-0,16363331	1,65	-0,26999496		
			<b>EBIT</b>	<b>Total Aset</b>	<b>X2</b>				
2017			-2253199	24114500	-0,093437517	3,404	-0,31806131		
2018			-2646534	25213595	-0,104964564	3,404	-0,35729938		
					<b>ROA</b>				
2017			100	-16,83	-0,1683	0,016	-0,0026928		
2018			100	-13,07	-0,1307	0,016	-0,0020912		
							0,057		
<b>ISAT</b>	<b>Aset lancar</b>	<b>Hutang lancar</b>	<b>Modal kerja</b>	<b>Total asset</b>	<b>X1 (Dalam jutaan)</b>			<b>G-Score 2017</b>	<b>G-Score 2018</b>
2017	9479271	16200457	-6721186	50661040	-0,13266972	1,65	-0,21890504	-0,193689126	-0,608603875
2018	7906525	21040365	-13133840	53139587	-0,247157359	1,65	-0,40780964		



			<b>EBIT</b>	<b>Total aset</b>	<b>X2</b>			
2017			-464797	50661040	-0,009174644	3,404	-0,03123049	
2018			-4032499	53139587	-0,075885027	3,404	-0,25831263	
					<b>ROA</b>			
2017			100	3,46	0,0346	0,016	0,0005536	
2018			100	-3,24	-0,0324	0,016	-0,0005184	
							0,057	

