

LAMPIRAN-LAMPIRAN

LAMPIRAN 01

PENELITIAN TERDAHULU

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Hasil Penelitian
1	Ananto dkk. (2020)	Prediksi <i>Financial Distress</i> Dengan Menggunakan Model Fulmer (Studi Pada PT Semen Padang Periode 2014-2018)	Hasil penelitian menyimpulkan bahwa model Fulmer dapat digunakan sebagai model prediksi dalam memprediksi <i>financial distress</i> pada PT Semen Padang.
2	Fahrizal (2019)	Prediksi <i>Financial Distress</i> Menggunakan Model Altman Modifikasi, Grover, Zmijewski, Springate, dan CA-Score Pada Indeks Saham Syariah Indonesia (ISSI)	Hasil penelitian menyimpulkan bahwa model Altman Modifikasi, Grover, Zmijewski, dan Springate dapat digunakan untuk memprediksi <i>financial distress</i> dan model Grover merupakan model dengan tingkat akurasi tertinggi, sedangkan model CA-Score tidak akurat untuk digunakan dalam memprediksi <i>financial distress</i> .
3	Abrari (2019)	Analisis Perbandingan Model Prediksi <i>Financial Distress</i> (Studi Kasus Pada Sub Sektor Perdagangan Eceran yang Terdaftar di BEI Periode 2014-2017)	Hasil penelitian menyimpulkan bahwa model Altman Z'-Score Revisi, model Zmijewski, model Springate, model Grover, model Ohlson, model Fulmer, dan model CA-Score dapat digunakan dalam memprediksi kondisi <i>financial distress</i> sedangkan model Altman Z-score tidak dapat digunakan untuk memprediksi kondisi <i>financial distress</i> . Dan dari semua model prediksi yang memiliki tingkat akurasi paling tinggi yaitu model Ohlson dengan koefisien determinasi sebesar 83,5%.

4	Munawarah dkk. (2019)	Ketepatan Altman, Zwijewski, Grover, dan Fulmer menentukan <i>Financial Distress</i> pada Perusahaan Trade and Service	Hasil penelitian menyimpulkan bahwa terdapat perbedaan keakuratan pada setiap model prediksi. Dan model dengan keakuratan tertinggi ialah model Zwojewski dan Fulmer dengan score sebesar 100%.
5	Parquinda dan Azizah (2019)	Analisis Penggunaan Model Grover (G-Score), Fulmer (H-Score), Springate (S-Score), Zmijewski (X-Score), Dan Altman (Z-Score) Sebagai Prediktor Kebangkrutan (Studi pada Perusahaan Tekstil dan Garmen yang Listing di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2015-2017)	Hasil penelitian menunjukkan bahwa model prediksi Grover, Fulmer, Springate, Zwijewski, serta Altman yang digunakan menghasilkan hasil prediksi yang berbeda-beda. Dan model yang memiliki keakuratan paling tinggi yaitu model fulmer dengan tingkat akurasi sebesar 80,56%.
6	Kartikasari dan Hariyani (2019)	Ketepatan Model Prediksi <i>Financial Distress</i> Pada Perusahaan Retail di Indonesia	Hasil penelitian menunjukkan bahwa model ohlson merupakan model yang akurat dalam memprediksi financial distress sebesar 83,33%, diikuti CA-Score 30% dan terakhir yaitu model Fulmer dan Zavgren yang kurang akurat.
7	Sari dan Yunita (2019)	Analisis Prediksi Kebangkrutan Dan Tingkat Akurasi Model Springate, Zmijewski, Dan Grover Pada Perusahaan Sub Sektor Logam Dan Mineral Lainnya Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2016	Hasil penelitian menunjukkan bahwa model Grover dan Model Zmijewski adalah model yang memiliki tingkat akurasi tertinggi yaitu sebesar 100 % dalam memprediksi kebangkrutan, diikuti dengan model springate sebesar 75%.
8	Prasetianingtias, dan	Analisis Perbandingan Model Altman, Grover, Zmijewski Dan	Hasil penelitian menunjukkan bahwa model Grover merupakan model yang memiliki tingkat akurasi tertinggi

	Kusumowati (2019)	Springate Sebagai Prediksi <i>Financial Distress</i>	sebesar 85,29% jika membandingkan dengan keadaan yang sebenarnya.
9	Sari (2018)	Analisis Keakuratan Model Altman, Grover, Ohlson,dan Zmijewski Dalam Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan (Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2016)	Hasil Penelitian menunjukkan bahwa model Altman, Grover, Ohlson,dan Zmijewski dapat digunakan sebagai model prediksi kebangkrutan dan model dengan tingkat akurasi tertinggi ialah model Zmijewski.
10	Wulandari (2018)	Analisis Penggunaan Metode Fulmer Dalam Memprediksi <i>Financial Distress</i> (Studi Empiris Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Industri Semen Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia)	Hasil menunjukkan bahwa metode Fulmer dapat digunakan sebagai model prediksi <i>financial distress</i> pada sektor industri Semen.
11	Aritonang (2018)	Prediksi <i>Financial Distress</i> Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Industri Barang Konsumsi Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2017	Hasil menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara model Altman, Z-Score, Springate, Zmijewski, Grover, dan Faachrudin dalam memprediksi <i>financial distress</i> di Industri Barang Konsumsi.
12	Sabrina (2018)	Analisis Perbandingan Tingkat Akurasi Model Prediksi <i>Financial Distress</i> (Studi Kasus Pada Sektor Pertambangan yang Terdaftar di BEI Periode 2012-2016)	Berdasarkan hasil analisis ditemukan bahwa Model Altman, Zmijewski, Grover, dan Springate dapat digunakan untuk memprediksi kondisi <i>financial distress</i> pada perusahaan pertambangan. Dan model yang memiliki akurasi tertinggi ialah model Grover.
13	Primasari (2017)	Analisis Altman Z-Score, Grover Score, Springate,Dan Zmijewski	Hasil menunjukkan bahwa metode Altman, metode Springate,dan metode Zmijewski dapat digunakan untuk

		Sebagai <i>Signalling Financial Distress</i> (Studi Empiris Industri Barang-Barang Konsumsi di Indonesia)	memprediksi <i>financial distress</i> sedangkan metode grover tidak dapat digunakan untuk memprediksi <i>financial distress</i> dan model analisis yang paling akurat digunakan ialah model Altman Z-score
14	Hastuti (2015)	Analisis Komparasi Model Prediksi <i>Financial Distress</i> Altman, Springate, Grover Dan Ohlson Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2013	Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara model prediksi yang digunakan. Dan model dengan tingkat akurasi tertinggi dicapai oleh model Grover.
15	Wulandari dkk. (2014)	Analisis Perbandingan Model Altman, Springate, Ohlson, Fulmer, CA-Score dan Zmijewski Dalam Memprediksi <i>Financial Distress</i> (studi empiris pada Perusahaan <i>Food and Beverages</i> yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2010-2012)	Hail penelitian menunjukkan bahwa semua model dapat digunakan dalam memprediksi <i>financial distress</i> kecuali CA-Score. Dann model dengan tingkat akurasi tertinggi dalam penelitian ini ialah model Ohlson.

LAMPIRAN 02

SAMPEL PENELITIAN

Sampel Kategori *financial distress* (1)

No	Nama Perusahaan	Tahun
1	Tri Banyan Tirta Tbk	2015
2	Inti Agri Resource Tbk	2015
3	Bentoel Internasional Investama +D24 Tbk	2015
4	Martina Berto Tbk	2015
5	Kedaung Indan Can Tbk	2015
6	Tri Banyan Tirta Tbk	2016
7	Inti Agri Resource Tbk	2016
8	Bentoel Internasional Investama +D24 Tbk	2016
9	Mustika Ratu Tbk	2016
10	Tri Banyan Tirta Tbk	2017
11	Inti Agri Resource Tbk	2017
12	Bentoel Internasional Investama +D24 Tbk	2017
13	Martina Berto Tbk	2017
14	Mustika Ratu Tbk	2017
15	Langgeng Makmur Industri Tbk	2017
16	Tri Banyan Tirta Tbk	2018
17	Inti Agri Resource Tbk	2018

No	Nama Perusahaan	Tahun
18	Bentoel Internasional Investama +D24 Tbk	2018
19	Martina Berto Tbk	2018
20	Kedaung Indan Can Tbk	2018
21	Langgeng Makmur Industri Tbk	2018

Sampel Kategori *non financial distress* (0)

No	Nama Perusahaan	Tahun
1	Akasha Wira International Tbk	2015
2	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2015
3	Budi Starch & Sweetener Tbk	2015
4	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	2015
5	Delta Djakarta Tbk	2015
6	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2015
7	Indofood Sukses Marmur Tbk	2015
8	Multi Bintang Indonesia Tbk	2015
9	Mayora Indah Tbk	2015
10	Nippon Indosari Corpindo Tbk	2015
11	Sekar Laut Tbk	2015
12	Siantar Top Tbk	2015
13	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	2015
14	Gudang Garam Tbk	2015
15	H.M. Sampoerna Tbk	2015

No	Nama Perusahaan	Tahun
16	Wismilak Inti Makmur Tbk	2015
17	Darya-Varia Laboratoria Tbk	2015
18	Kimia Farma Tbk	2015
19	Kalbe Farma Tbk	2015
20	Merck Tbk	2015
21	Pyridam Farma Tbk	2015
22	Tempo Scan Pacific Tbk	2015
23	Kino Indonesia Tbk	2015
24	Mandom Indonesia Tbk	2015
25	Unilever Indonesia Tbk	2015
26	Chitose Internasional Tbk	2015
27	Akasha Wira International Tbk	2016
28	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2016
29	Budi Starch & Sweetener Tbk	2016
30	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	2016
31	Delta Jakarta Tbk	2016
32	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2016
33	Indofood Sukses Marmur Tbk	2016
34	Multi Bintang Indonesia Tbk	2016
35	Mayora Indah Tbk	2016
36	Nippon Indosari Corpindo Tbk	2016
37	Sekar Laut Tbk	2016
38	Siantar Top Tbk	2016

No	Nama Perusahaan	Tahun
39	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	2016
40	Gudang Garam Tbk	2016
41	H.M. Sampoerna Tbk	2016
42	Wismilak Inti Makmur Tbk	2016
43	Darya-Varia Laboratoria Tbk	2016
44	Kimia Farma Tbk	2016
45	Kalbe Farma Tbk	2016
46	Merck Tbk	2016
47	Pyridam Farma Tbk	2016
48	Tempo Scan Pacific Tbk	2016
49	Kino Indonesia Tbk	2016
50	Mandom Indonesia Tbk	2016
51	Unilever Indonesia Tbk	2016
52	Chitose Internasional Tbk	2016
53	Akasha Wira International Tbk	2017
54	Budi Starch & Sweetener Tbk	2017
55	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	2017
56	Delta Djakarta Tbk	2017
57	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2017
58	Indofood Sukses Marmur Tbk	2017
59	Multi Bintang Indonesia Tbk	2017
60	Mayora Indah Tbk	2017

No	Nama Perusahaan	Tahun
61	Nippon Indosari Corpindo Tbk	2017
62	Sekar Laut Tbk	2017
63	Siantar Top Tbk	2017
64	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	2017
65	Gudang Garam Tbk	2017
66	H.M. Sampoerna Tbk	2017
67	Wismilak Inti Makmur Tbk	2017
68	Darya-Varia Laboratoria Tbk	2017
69	Kimia Farma Tbk	2017
70	Kalbe Farma Tbk	2017
71	Merck Tbk	2017
72	Pyridam Farma Tbk	2017
73	Tempo Scan Pacific Tbk	2017
74	Kino Indonesia Tbk	2017
75	Mandom Indonesia Tbk	2017
76	Unilever Indonesia Tbk	2017
77	Chitose Internasional Tbk	2017
78	Akasha Wira International Tbk	2018
79	Bumi Teknokultura Unggul Tbk	2018
80	Budi Starch & Sweetener Tbk	2018
81	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	2018
82	Delta Djakarta Tbk	2018

No	Nama Perusahaan	Tahun
83	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	2018
84	Indofood Sukses Marmur Tbk	2018
85	Multi Bintang Indonesia Tbk	2018
86	Mayora Indah Tbk	2018
87	Nippon Indosari Corpindo Tbk	2018
88	Sekar Laut Tbk	2018
89	Siantar Top Tbk	2018
90	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk	2018
91	Gudang Garam Tbk	2018
92	H.M. Sampoerna Tbk	2018
93	Wismilak Inti Makmur Tbk	2018
94	Darya-Varia Laboratoria Tbk	2018
95	Kimia Farma Tbk	2018
96	Kalbe Farma Tbk	2018
97	Merck Tbk	2018
98	Pyridam Farma Tbk	2018
99	Tempo Scan Pacific Tbk	2018
100	Kino Indonesia Tbk	2018
101	Mandom Indonesia Tbk	2018
102	Unilever Indonesia Tbk	2018
103	Chitose Internasional Tbk	2018

LAMPIRAN 03
DATA RASIO VARIABEL PENELITIAN

NO	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	WCTA	EBITTA	NITA
1	-0,017	0,256	-0,077	0,034	0,570	0,298	11,766	0,304	0,000	0,173	0,008	-0,021
2	-0,166	0,960	-0,062	0,244	0,039	0,034	11,049	0,008	0,960	0,000	0,055	-0,049
3	-0,058	0,265	0,616	-0,179	0,249	0,074	12,637	0,262	0,000	0,327	-0,153	-0,129
4	0,173	0,071	-0,039	0,005	0,331	0,230	11,162	1,482	0,186	0,490	0,018	-0,022
5	-0,138	0,685	0,029	-0,100	0,302	0,096	13,691	1,499	0,474	0,453	0,021	-0,097
6	-0,040	0,254	-0,030	0,030	0,587	0,285	11,782	-0,119	0,000	0,070	0,024	-0,023
7	-0,225	0,231	-0,115	-0,020	0,232	0,193	11,062	-0,268	0,859	-0,062	0,079	-0,076
8	0,092	0,305	-0,147	-0,637	0,064	0,096	12,647	1,261	0,000	0,377	0,103	-0,155
9	0,488	0,713	-0,011	-0,145	0,236	0,194	10,811	2,448	-4,438	0,578	0,000	-0,011
10	-0,098	0,236	-0,166	0,008	0,622	0,162	11,951	0,020	0,000	0,012	0,031	-0,057
11	-0,271	0,068	-0,059	-0,153	0,080	0,072	10,992	-0,164	3,090	0,013	0,038	-0,041
12	0,095	0,303	-0,045	0,001	0,077	0,052	12,698	-0,837	0,000	0,307	-0,022	-0,034
13	0,117	0,937	-0,077	-0,090	0,471	0,323	11,179	-0,729	0,058	0,343	-0,022	-0,032
14	-0,471	0,693	-0,004	-0,079	0,263	0,215	10,410	2,124	-0,184	0,558	0,007	-0,003
15	-0,150	0,493	-0,092	-0,037	0,549	0,432	11,419	-0,462	-1,075	0,254	0,003	-0,037
16	-0,127	0,262	-0,118	0,011	0,651	0,223	11,946	-0,081	0,000	-0,053	-0,021	-0,030
17	-0,337	0,060	-0,062	0,035	0,080	0,074	10,959	-0,046	2,753	0,004	-0,055	-0,051
18	-0,099	0,317	-0,039	-0,001	0,794	0,052	12,717	-0,546	0,000	0,239	-0,014	-0,041
19	-0,044	0,775	-0,516	0,019	0,536	0,371	11,128	0,438	0,886	0,235	-0,212	-0,176
20	-0,077	0,564	-0,012	-0,009	0,386	0,103	10,634	1,368	-0,634	0,528	0,001	-0,006

NO	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	WCTA	EBITTA	NITA
21	-0,218	0,579	-0,178	0,064	0,580	0,482	11,416	0,320	-0,159	0,186	-0,024	-0,059
22	-0,411	1,025	0,135	0,080	0,497	0,305	11,454	0,237	0,664	0,118	0,086	0,050
23	0,011	0,342	0,009	0,202	0,863	0,324	12,434	-0,201	0,035	-0,174	0,033	0,001
24	0,081	0,728	0,047	0,045	0,662	2,190	12,234	0,001	0,051	0,000	0,037	0,006
25	0,261	2,346	0,222	0,199	0,569	0,550	11,344	0,516	0,681	0,294	0,113	0,072
26	0,782	0,674	0,294	1,307	0,182	0,135	8,022	4,036	0,000	0,733	0,241	0,185
27	0,333	1,195	0,245	0,343	0,383	0,226	12,817	0,782	1,202	0,300	0,150	0,110
28	0,183	0,698	0,115	0,087	0,530	0,273	13,400	0,364	0,681	0,193	0,080	0,040
29	0,354	1,283	0,881	0,689	0,635	0,578	12,102	-0,379	1,071	-0,241	-0,322	0,237
30	0,408	1,306	0,316	-0,088	0,542	0,278	12,576	0,700	0,718	0,379	0,164	0,110
31	0,338	0,803	0,318	0,366	0,561	0,146	12,260	0,275	0,000	0,154	0,168	0,100
32	0,163	1,976	0,180	0,132	0,597	0,422	11,172	0,136	0,595	0,081	0,089	0,053
33	0,446	1,325	0,230	0,214	0,474	0,289	12,003	0,116	0,000	0,055	0,121	0,097
34	0,606	1,241	0,250	0,902	0,210	0,159	12,065	2,077	2,476	0,436	0,196	0,148
35	0,581	1,108	2,272	0,126	0,402	0,379	13,303	0,726	0,848	0,292	0,158	0,102
36	0,275	2,343	0,435	0,135	0,158	0,119	12,798	4,215	0,000	0,665	0,367	0,273
37	0,319	1,256	0,189	0,158	0,297	0,254	11,521	1,647	1,031	0,489	0,149	0,098
38	0,467	0,949	0,148	0,532	0,293	0,215	11,412	1,856	0,000	0,543	0,092	0,078
39	0,424	1,415	0,173	0,128	0,401	0,318	11,829	0,732	1,034	0,294	0,114	0,077
40	0,731	1,306	0,249	0,880	0,201	0,173	12,595	2,313	2,441	0,466	0,201	0,150
41	0,676	1,533	0,410	0,956	0,262	0,206	8,044	2,089	0,000	0,547	0,291	0,222
42	0,285	1,362	0,045	0,267	0,367	0,228	10,925	0,617	0,285	0,226	0,063	0,019

NO	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	WCTA	EBITTA	NITA
43	0,575	1,302	0,163	0,400	0,310	0,270	12,209	1,339	2,084	0,415	0,110	0,084
44	0,146	1,122	0,190	- 270,051	0,447	0,402	12,003	0,557	0,579	0,249	0,105	0,082
45	0,685	1,112	0,340	0,329	0,176	0,107	11,956	2,423	2,668	0,427	0,105	0,262
46	0,296	2,319	1,622	0,578	0,693	0,644	12,920	-0,321	0,000	-0,223	0,505	0,372
47	0,205	0,823	0,129	0,360	0,177	0,154	11,202	2,156	0,000	0,381	0,105	0,077
48	-0,277	1,157	0,160	0,311	0,499	0,255	11,573	0,324	0,693	0,162	0,102	0,073
49	0,011	0,153	0,002	0,041	0,690	0,226	12,486	-0,131	0,091	-0,090	0,015	0,000
50	0,101	0,842	0,045	0,163	0,603	2,688	12,248	0,001	0,142	0,001	0,056	0,012
51	0,447	2,886	0,322	0,327	0,377	0,354	11,334	1,115	0,916	0,421	0,223	0,175
52	-0,813	0,647	0,323	1,401	0,155	0,115	7,984	4,911	0,000	0,760	0,273	0,212
53	0,380	1,193	0,270	0,441	0,360	0,224	12,852	0,875	1,445	0,315	0,168	0,126
54	0,237	0,812	0,168	0,188	0,465	0,234	13,410	0,255	0,721	0,119	0,101	0,064
55	0,351	1,434	1,609	0,858	0,639	0,583	12,107	-0,292	1,439	-0,187	0,580	0,432
56	0,439	1,420	0,295	-0,112	0,515	0,301	12,587	0,729	0,786	0,376	0,179	0,107
57	0,386	0,864	0,256	0,281	0,506	0,110	12,265	0,426	0,000	0,215	0,152	0,096
58	0,131	1,467	0,085	0,006	0,479	0,298	11,477	0,196	0,584	0,094	0,059	0,036
59	0,441	1,125	0,186	0,142	0,500	0,238	12,055	0,312	0,000	0,156	0,093	0,075
60	0,672	1,105	0,267	1,039	0,177	0,140	12,018	3,042	2,640	0,538	0,210	0,167
61	0,611	1,212	0,226	0,297	0,372	0,344	13,312	0,868	0,929	0,322	0,161	0,106
62	0,297	2,246	0,498	1,689	0,196	0,151	12,839	3,266	0,000	0,640	0,400	0,300
63	0,352	1,359	0,138	0,377	0,268	0,217	11,519	1,940	1,040	0,520	0,099	0,079

NO	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	WCTA	EBITTA	NITA
64	0,494	0,948	0,199	0,415	0,295	0,245	11,607	1,537	0,000	0,454	0,133	0,099
65	0,363	1,260	0,169	0,085	0,508	0,368	12,003	0,517	0,870	0,262	0,096	0,059
66	0,750	1,272	0,248	0,782	0,181	0,152	12,659	2,627	2,236	0,477	0,204	0,154
67	0,730	1,391	0,369	0,272	0,217	0,162	8,114	2,406	0,000	0,522	0,287	0,207
68	0,299	1,299	0,067	0,115	0,368	0,227	10,903	0,734	0,519	0,270	0,063	0,031
69	0,595	1,388	0,155	0,252	0,296	0,251	12,257	1,400	1,960	0,415	0,105	0,083
70	0,183	1,063	0,112	0,009	0,406	0,372	12,087	0,492	0,388	0,200	0,067	0,055
71	0,684	1,156	0,124	0,657	0,184	0,102	11,971	2,366	0,000	0,435	0,108	0,074
72	0,271	2,392	1,822	0,555	0,719	0,650	12,979	-0,356	0,000	-0,256	0,520	0,382
73	0,233	0,820	0,086	0,545	0,183	0,155	11,260	1,828	0,000	0,334	0,062	0,052
74	-0,208	0,969	0,038	0,209	0,497	0,291	11,680	0,118	0,522	0,059	0,088	0,046
75	0,110	0,854	0,051	0,040	0,594	2,882	12,270	0,004	0,198	0,003	0,062	0,016
76	0,471	3,057	0,159	0,427	0,352	0,319	11,334	1,111	0,949	0,391	0,116	0,000
77	0,825	0,580	0,322	1,744	0,146	0,104	7,954	5,438	0,000	0,796	0,275	0,209
78	0,405	1,126	0,256	0,458	0,357	0,216	12,910	0,863	1,612	0,308	0,165	0,112
79	0,243	0,794	0,161	0,158	0,467	0,245	13,597	0,274	0,739	0,128	0,086	0,058
80	0,415	1,350	1,672	0,921	0,576	0,520	12,135	-0,157	1,776	-0,091	0,709	0,527
81	0,452	1,396	0,297	0,169	0,507	0,300	12,601	0,820	0,803	0,416	0,165	0,109
82	0,262	0,546	0,066	0,213	0,381	0,225	12,300	0,743	0,000	0,284	0,056	0,030
83	0,136	1,437	0,089	0,007	0,517	0,332	11,494	0,169	0,424	0,087	0,065	0,036
84	0,533	1,206	0,208	0,315	0,409	0,153	12,051	0,607	0,567	0,248	0,123	0,092
85	0,670	0,943	0,247	1,096	0,189	0,159	12,126	2,678	2,810	0,506	0,187	0,139

NO	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	WCTA	EBITTA	NITA
86	0,617	1,248	0,247	0,334	0,368	0,339	13,331	0,861	1,147	0,317	0,168	0,116
87	0,292	22,969	0,495	1,703	0,209	0,150	12,838	3,289	0,000	0,688	0,392	0,294
88	0,377	1,205	0,056	0,786	0,202	0,131	11,495	2,828	0,854	0,571	0,036	0,033
89	0,492	0,960	0,203	0,440	0,320	0,269	11,598	1,399	3,746	0,447	0,134	0,099
90	0,319	1,005	0,175	0,001	0,578	0,389	12,247	0,367	0,795	0,212	0,088	0,054
91	0,770	1,215	0,233	0,738	0,164	0,134	12,728	2,871	2,096	0,470	0,196	0,148
92	0,679	0,687	0,068	0,561	0,273	0,218	8,250	1,662	0,000	0,454	0,050	0,171
93	0,334	1,398	0,088	0,413	0,318	0,139	10,880	1,107	0,707	0,352	0,076	0,045
94	0,566	1,287	0,146	0,231	0,316	0,269	12,298	1,295	1,430	0,410	0,085	0,075
95	0,207	0,976	0,069	0,203	0,365	0,335	12,096	0,600	0,301	0,219	0,044	0,034
96	0,664	1,146	0,131	0,722	0,213	0,110	11,984	2,019	0,000	0,430	0,095	0,076
97	0,265	2,179	1,812	0,514	0,726	0,663	13,018	-0,334	0,000	-0,243	0,502	0,370
98	0,242	0,785	0,100	0,352	0,198	0,139	11,371	1,533	0,000	0,303	0,077	0,062
99	-0,138	0,913	0,145	0,367	0,453	0,298	11,651	0,255	0,611	0,115	0,103	0,060
100	0,002	0,172	0,034	0,375	0,562	0,094	12,220	0,192	-0,294	0,108	0,008	0,015
101	0,104	0,780	0,059	0,012	0,639	2,312	12,272	0,002	0,147	0,001	0,057	0,015
102	0,617	3,105	0,126	1,494	0,165	0,135	11,334	3,385	1,005	0,557	0,117	0,079
103	0,817	0,586	0,344	1,431	0,157	0,126	7,955	4,980	0,000	0,782	0,290	0,222
104	0,437	1,118	0,284	0,399	0,339	0,211	13,031	0,591	1,642	0,200	0,188	0,136
105	0,241	0,760	0,149	0,127	0,483	0,323	13,627	0,044	0,689	0,021	0,077	0,051
106	0,396	1,263	1,432	0,820	0,596	0,546	12,183	0,228	1,683	-0,121	-0,579	-0,424
107	0,450	1,368	0,279	0,051	0,514	0,271	12,629	0,871	0,727	-0,448	0,149	0,100

NO	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	WCTA	EBITTA	NITA
108	0,304	0,630	0,064	0,200	0,336	0,120	12,347	0,915	0,000	0,307	0,044	0,029
109	0,159	1,398	0,117	0,036	0,546	0,390	11,510	0,160	0,489	0,087	0,072	0,043
110	0,571	1,074	0,197	0,249	0,374	0,257	12,040	0,583	0,779	0,218	0,123	0,097
111	0,729	0,985	0,199	0,737	0,141	0,114	12,162	2,764	2,855	0,388	0,161	0,126
112	0,639	1,385	0,232	0,468	0,347	0,318	13,357	0,972	1,217	0,337	0,161	0,113
113	0,295	2,290	0,508	1,796	0,241	0,189	12,863	2,582	0,000	0,623	-0,385	0,291
114	0,390	1,119	0,070	0,563	0,199	0,120	11,505	2,951	1,641	-0,588	0,042	0,041
115	0,528	1,010	0,227	0,055	0,287	0,248	11,596	1,631	0,000	0,468	0,159	0,119
116	0,242	0,788	0,172	0,042	0,645	0,399	12,430	0,261	0,611	0,169	0,081	0,042
117	-0,776	1,161	0,216	0,972	0,157	0,126	12,796	2,932	2,237	0,461	0,187	0,138
118	0,379	0,484	0,097	0,227	0,590	0,562	8,271	0,354	0,000	0,209	0,037	0,921
119	0,349	1,339	0,095	0,071	0,364	0,177	10,956	0,855	0,720	0,311	0,078	0,045
120	0,577	1,282	0,134	0,160	0,310	0,259	12,356	1,269	1,396	0,393	0,089	0,069
121	0,219	1,005	0,092	0,075	0,391	0,366	12,153	0,469	0,556	0,184	0,056	0,042
122	0,688	1,083	0,119	0,409	0,193	0,095	11,999	2,331	0,000	-0,451	0,076	0,071
123	0,379	2,141	1,608	0,663	0,612	0,570	13,026	-0,235	0,000	0,144	-0,629	0,467
124	0,251	0,754	0,057	-0,095	0,209	0,165	11,410	1,349	0,000	0,282	0,043	0,028



LAMPIRAN 04
PERHITUNGAN H-SCORE MODEL FULMER

Perhitungan H-Score Untuk Kategori Financial Distress (1)													
No	Kode Perusahaan	Tahun	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	H-SCORE	Ket
1	ALTO	2015	-0,095	0,054	-0,006	0,043	0,068	0,695	6,765	0,329	0,000	1,642	0
2	IIKP	2015	-0,914	0,204	-0,005	0,310	0,005	0,079	6,353	0,009	0,858	0,814	0
3	RMBA	2015	-0,323	0,056	0,045	-0,227	0,030	0,172	7,266	0,284	0,000	1,169	0
4	MBTO	2015	0,953	0,015	-0,003	0,006	0,040	0,536	6,418	1,605	0,167	3,583	0
5	KICI	2015	-0,760	0,145	0,002	-0,127	0,036	0,223	7,872	1,623	0,424	3,291	0
6	ALTO	2016	-0,219	0,054	-0,002	0,038	0,070	0,664	6,775	-0,129	0,000	1,035	0
7	IIKP	2016	-1,240	0,049	-0,008	-0,026	0,028	0,451	6,361	-0,290	0,768	-0,039	1
8	RMBA	2016	0,508	0,065	-0,011	-0,809	0,008	0,224	7,272	1,366	0,000	2,532	0
9	MRAT	2016	2,692	0,151	-0,001	-0,184	0,028	0,454	6,216	2,651	-3,967	1,909	0
10	ALTO	2017	-0,541	0,050	-0,012	0,010	0,075	0,378	6,872	0,021	0,000	0,628	0
11	IIKP	2017	-1,498	0,014	-0,004	-0,194	0,010	0,169	6,320	-0,177	2,762	1,307	0
12	RMBA	2017	0,522	0,064	-0,003	0,002	0,009	0,121	7,301	-0,906	0,000	1,016	0
13	MBTO	2017	0,643	0,199	-0,006	-0,114	0,057	0,754	6,428	-0,789	0,052	1,036	0
14	MRAT	2017	-2,600	0,147	0,000	-0,101	0,032	0,501	5,986	2,300	-0,165	-0,037	1
15	LMPI	2017	-0,830	0,104	-0,007	-0,047	0,066	1,009	6,566	-0,500	-0,961	-0,807	1
16	ALTO	2018	-0,700	0,055	-0,009	0,014	0,078	0,520	6,869	-0,088	0,000	0,508	0
17	IIKP	2018	-1,860	0,013	-0,004	0,045	0,010	0,174	6,302	-0,050	2,461	0,995	0
18	RMBA	2018	-0,549	0,067	-0,003	-0,002	0,095	0,123	7,312	-0,591	0,000	0,187	0
19	MBTO	2018	-0,245	0,164	-0,038	0,024	0,064	0,866	6,399	0,474	0,792	2,296	0

No	Kode Perusahaan	Tahun	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	H-SCORE	Ket
20	KICI	2018	-0,424	0,120	-0,001	-0,011	0,046	0,241	6,114	1,482	-0,567	0,833	0
21	LMPI	2018	-1,206	0,123	-0,013	0,081	0,070	1,126	6,564	0,347	-0,142	0,736	0

Perhitungan H-Score Untuk Kategori Non Financial Distress (0)

No	Kode Perusahaan	Tahun	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	H-SCORE	Ket
1	ADES	2015	-2,271	0,217	0,010	0,102	0,060	0,713	6,586	0,257	0,594	0,072	0
2	BTEK	2015	0,061	0,072	0,001	0,256	0,104	0,756	7,150	-0,218	0,032	1,931	0
3	BUDI	2015	0,447	0,154	0,003	0,057	0,079	5,114	7,034	0,001	0,045	6,702	0
4	CEKA	2015	1,440	0,497	0,016	0,253	0,068	1,283	6,523	0,559	0,608	5,037	0
5	DLTA	2015	4,314	0,143	0,021	1,660	0,022	0,316	4,613	4,371	0,000	9,341	0
6	ICBP	2015	1,839	0,253	0,018	0,435	0,046	0,528	7,370	0,847	1,075	6,244	0
7	INDF	2015	1,011	0,148	0,008	0,110	0,064	0,638	7,705	0,394	0,609	4,485	0
8	MLBI	2015	1,953	0,272	0,064	0,875	0,076	1,351	6,959	-0,410	0,957	5,870	0
9	MYOR	2015	2,255	0,277	0,023	-0,112	0,065	0,649	7,231	0,758	0,642	5,583	0
10	ROTI	2015	1,866	0,170	0,023	0,465	0,067	0,342	7,050	0,298	0,000	4,071	0
11	SKLT	2015	0,902	0,419	0,013	0,167	0,072	0,985	6,424	0,147	0,532	3,444	0
12	STTP	2015	2,464	0,281	0,017	0,272	0,057	0,674	6,902	0,125	0,000	4,603	0
13	ULTJ	2015	3,344	0,263	0,018	1,145	0,025	0,370	6,937	2,249	2,214	10,441	0
14	GGRM	2015	3,207	0,235	0,166	0,159	0,048	0,884	7,649	0,787	0,758	7,722	0
15	HMSP	2015	1,517	0,497	0,032	0,172	0,019	0,279	7,359	4,565	0,000	8,327	0
16	WIIM	2015	1,763	0,266	0,014	0,200	0,036	0,594	6,624	1,784	0,921	6,056	0

No	Kode Perusahaan	Tahun	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	H-SCORE	Ket
17	DVLA	2015	2,578	0,201	0,011	0,675	0,035	0,503	6,562	2,010	0,000	6,430	0
18	KAEF	2015	2,342	0,300	0,013	0,162	0,048	0,743	6,802	0,792	0,925	5,955	0
19	KLBF	2015	4,033	0,277	0,018	1,118	0,024	0,403	7,242	2,505	2,183	11,680	0
20	MERK	2015	3,730	0,325	0,030	1,214	0,031	0,482	4,626	2,263	0,000	6,563	0
21	PYFA	2015	1,575	0,289	0,003	0,340	0,044	0,533	6,282	0,668	0,254	3,825	0
22	TSPC	2015	3,174	0,276	0,012	0,508	0,037	0,630	7,020	1,450	1,863	8,822	0
23	KINO	2015	0,804	0,238	0,014	-342,964	0,054	0,939	6,902	0,603	0,518	-339,075	1
24	TCID	2015	3,780	0,236	0,025	0,418	0,021	0,250	6,874	2,624	2,385	10,496	0
25	UNVR	2015	1,634	0,492	0,118	0,734	0,083	1,503	7,429	-0,348	0,000	5,404	0
26	CINT	2015	1,134	0,175	0,009	0,457	0,021	0,359	6,441	2,335	0,000	4,813	0
27	ADES	2016	-1,531	0,245	0,012	0,395	0,060	0,595	6,655	0,351	0,619	1,206	0
28	BTEK	2016	0,061	0,033	0,000	0,052	0,083	0,527	7,179	-0,142	0,081	1,633	0
29	BUDI	2016	0,556	0,178	0,003	0,207	0,072	6,276	7,043	0,001	0,127	8,244	0
30	CEKA	2016	2,467	0,612	0,023	0,416	0,045	0,826	6,517	1,207	0,819	6,767	0
31	DLTA	2016	-4,485	0,137	0,024	1,780	0,019	0,269	4,591	5,319	0,000	1,540	0
32	ICBP	2016	2,097	0,253	0,020	0,560	0,043	0,523	7,390	0,948	1,292	6,963	0
33	INDF	2016	1,310	0,172	0,012	0,238	0,056	0,546	7,711	0,277	0,645	4,781	0
34	MLBI	2016	1,935	0,304	0,117	1,090	0,077	1,361	6,961	-0,316	1,286	6,588	0
35	MYOR	2016	2,424	0,301	0,022	-0,142	0,062	0,702	7,237	0,790	0,703	5,900	0
36	ROTI	2016	2,132	0,183	0,019	0,357	0,061	0,256	7,053	0,461	0,000	4,325	0
37	SKLT	2016	0,721	0,311	0,006	0,008	0,057	0,696	6,599	0,212	0,522	2,943	0
38	STTP	2016	2,437	0,239	0,014	0,181	0,060	0,556	6,931	0,338	0,000	4,560	0

No	Kode Perusahaan	Tahun	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	H-SCORE	Ket
39	ULTJ	2016	3,707	0,234	0,020	1,319	0,021	0,327	6,910	3,294	2,360	12,076	0
40	GGRM	2016	3,375	0,257	0,016	0,377	0,045	0,803	7,654	0,940	0,831	8,133	0
41	HMSP	2016	1,640	0,476	0,036	2,145	0,024	0,353	7,382	3,537	0,000	9,471	0
42	WIIM	2016	1,944	0,288	0,010	0,479	0,032	0,507	6,623	2,101	0,930	6,774	0
43	DVLA	2016	2,725	0,201	0,014	0,527	0,035	0,571	6,674	1,665	0,000	6,266	0
44	KAEF	2016	2,002	0,267	0,012	0,107	0,061	0,859	6,902	0,560	0,777	5,350	0
45	KLBF	2016	4,139	0,270	0,018	0,993	0,022	0,355	7,279	2,845	1,999	11,800	0
46	MERK	2016	4,027	0,295	0,027	0,345	0,026	0,379	4,666	2,606	0,000	6,242	0
47	PYFA	2016	1,650	0,275	0,005	0,146	0,044	0,530	6,269	0,795	0,464	4,015	0
48	TSPC	2016	3,282	0,294	0,011	0,320	0,036	0,586	7,048	1,517	1,752	8,700	0
49	KINO	2016	1,009	0,225	0,008	0,011	0,049	0,868	6,950	0,533	0,347	3,828	0
50	TCID	2016	3,774	0,245	0,009	0,835	0,022	0,239	6,883	2,563	0,000	8,451	0
51	UNVR	2016	1,494	0,507	0,133	0,705	0,086	1,517	7,463	-0,386	0,000	5,272	0
52	CINT	2016	1,287	0,174	0,006	0,693	0,022	0,361	6,474	1,980	0,000	4,878	0
53	ADES	2017	-1,147	0,206	0,003	0,265	0,060	0,681	6,716	0,128	0,466	1,183	0
54	BUDI	2017	0,606	0,181	0,004	0,050	0,071	6,729	7,055	0,005	0,177	8,662	0
55	CEKA	2017	2,598	0,648	0,012	0,542	0,042	0,745	6,517	1,204	0,849	6,997	0
56	DLTA	2017	4,551	0,123	0,024	2,215	0,018	0,243	4,574	5,889	0,000	11,526	0
57	ICBP	2017	2,234	0,239	0,019	0,582	0,043	0,504	7,423	0,935	1,441	7,259	0
58	INDF	2017	1,343	0,168	0,012	0,200	0,056	0,572	7,818	0,297	0,661	4,938	0
59	MLBI	2017	2,291	0,286	0,122	1,170	0,069	1,213	6,978	-0,170	1,587	7,333	0
60	MYOR	2017	2,496	0,296	0,022	0,214	0,061	0,700	7,245	0,888	0,718	6,444	0

No	Kode Perusahaan	Tahun	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	H-SCORE	Ket
61	ROTI	2017	1,445	0,116	0,005	0,271	0,046	0,526	7,072	0,805	0,000	4,118	0
62	SKLT	2017	0,753	0,305	0,006	0,008	0,062	0,776	6,609	0,183	0,379	2,883	0
63	STTP	2017	2,940	0,256	0,015	0,399	0,049	0,358	6,930	0,657	0,507	5,938	0
64	ULTJ	2017	3,697	0,200	0,018	1,392	0,023	0,370	6,972	2,900	2,512	11,965	0
65	GGRM	2017	3,405	0,265	0,018	0,424	0,044	0,791	7,665	0,932	1,026	8,407	0
66	HMSP	2017	1,610	4,869	0,036	2,163	0,025	0,351	7,382	3,562	0,000	13,874	0
67	WIIM	2017	2,084	0,255	0,004	0,998	0,024	0,306	6,610	3,063	0,763	7,984	0
68	DVLA	2017	2,713	0,204	0,015	0,559	0,038	0,628	6,669	1,515	3,349	9,538	0
69	KAEF	2017	1,762	0,213	0,013	0,002	0,069	0,908	7,042	0,397	0,710	4,903	0
70	KLBF	2017	4,248	0,257	0,017	0,937	0,020	0,313	7,318	3,109	1,873	11,979	0
71	MERK	2017	3,750	0,146	0,005	0,713	0,033	0,510	4,744	1,800	0,000	5,559	0
72	PYFA	2017	1,843	0,296	0,006	0,524	0,038	0,326	6,256	1,199	0,632	4,969	0
73	TSPC	2017	3,122	0,273	0,011	0,294	0,038	0,629	7,071	1,402	1,278	7,967	0
74	KINO	2017	1,143	0,207	0,005	0,258	0,044	0,783	6,955	0,650	0,269	4,152	0
75	TCID	2017	3,667	0,243	0,010	0,917	0,026	0,257	6,891	2,187	0,000	8,071	0
76	UNVR	2017	1,460	0,462	0,132	0,653	0,087	1,548	7,485	-0,362	0,000	5,216	0
77	CINT	2017	1,338	0,166	0,007	0,447	0,024	0,323	6,538	1,660	0,000	4,382	0
78	ADES	2018	-0,762	0,193	0,011	0,466	0,054	0,695	6,699	0,276	0,546	1,995	0
79	BTEK	2018	0,012	0,037	0,003	0,476	0,067	0,218	7,027	0,208	-0,263	1,575	0
80	BUDI	2018	0,575	0,165	0,004	0,015	0,077	5,399	7,057	0,002	0,132	7,198	0
81	CEKA	2018	3,406	0,658	0,009	1,897	0,020	0,316	6,517	3,666	0,899	11,274	0
82	DLTA	2018	4,511	0,124	0,025	1,817	0,019	0,295	4,574	5,393	0,000	10,646	0

No	Kode Perusahaan	Tahun	RETA	SATA	EBTE	CFOTL	TLTA	CLTA	LOG FA	WCTL	LOG EBITI	H-SCORE	Ket
83	ICBP	2018	2,414	0,237	0,021	0,507	0,041	0,492	7,493	0,640	1,468	7,155	0
84	INDF	2018	1,333	0,161	0,011	0,162	0,058	0,755	7,836	0,048	0,616	4,788	0
85	MLBI	2018	2,186	0,268	0,105	1,042	0,072	1,276	7,005	0,247	1,505	7,487	0
86	MYOR	2018	2,482	0,290	0,020	0,064	0,062	0,632	7,262	0,943	0,650	6,208	0
87	ROTI	2018	1,680	0,133	0,005	0,254	0,040	0,279	7,099	0,991	0,000	4,327	0
88	SKLT	2018	0,876	0,296	0,009	0,046	0,066	0,910	6,618	0,174	0,438	3,226	0
89	STTP	2018	3,153	0,228	0,014	0,316	0,045	0,601	6,923	0,631	0,696	6,442	0
90	ULTJ	2018	4,023	0,209	0,015	0,936	0,017	0,267	6,993	2,993	2,552	11,897	0
91	GGRM	2018	3,527	0,294	0,017	0,595	0,042	0,744	7,680	1,052	1,088	8,880	0
92	HMSP	2018	1,626	0,486	0,037	2,281	0,029	0,441	7,396	2,797	0,000	8,959	0
93	WIIM	2018	2,155	0,237	0,005	0,715	0,024	0,279	6,615	3,196	1,467	8,572	0
94	DVLA	2018	2,912	0,214	0,017	0,070	0,034	0,578	6,668	1,766	0,000	6,115	0
95	KAEF	2018	1,337	0,167	0,013	0,054	0,077	0,932	7,147	0,283	0,546	4,326	0
96	KLBF	2018	-4,281	0,246	0,016	1,234	0,019	0,294	7,358	3,176	1,999	3,948	0
97	MERK	2018	2,090	0,103	0,007	0,288	0,071	1,311	4,756	0,384	0,000	2,794	0
98	PYFA	2018	1,929	0,284	0,007	0,090	0,044	0,414	6,300	0,926	0,644	4,474	0
99	TSPC	2018	3,184	0,272	0,010	0,203	0,037	0,605	7,105	1,374	1,248	7,888	0
100	KINO	2018	1,211	0,213	0,007	0,095	0,047	0,856	6,988	0,508	0,497	4,253	0
101	TCID	2018	3,800	0,230	0,009	0,520	0,023	0,221	6,900	2,525	0,000	8,105	0
102	UNVR	2018	2,094	0,454	0,117	0,841	0,073	1,332	7,490	-0,255	0,000	5,926	0
103	CINT	2018	1,383	0,160	0,004	-0,121	0,025	0,385	6,561	1,460	0,000	3,733	0

LAMPIRAN 05
PERHITUNGAN G-SCORE MODEL GROVER

Perhitungan G-Score Untuk Kategori Financial Distress (1)							
No	Kode Perusahaan	Tahun	WCTA	EBITTA	NITA	G-SCORE	Ket
1	ALTO	2015	0,286	0,029	0,000	0,372	0
2	IKP	2015	0,001	0,187	-0,001	0,246	0
3	RMBA	2015	0,540	-0,521	-0,002	0,078	0
4	MBTO	2015	0,809	0,060	0,000	0,927	0
5	KICI	2015	0,748	0,072	-0,002	0,878	0
6	ALTO	2016	0,116	0,082	0,000	0,255	0
7	IKP	2016	-0,103	0,267	-0,001	0,223	0
8	RMBA	2016	0,623	0,352	-0,003	1,034	0
9	MRAT	2016	0,953	0,000	0,000	1,010	0
10	ALTO	2017	0,020	0,104	-0,001	0,182	0
11	IKP	2017	0,022	0,129	-0,001	0,208	0
12	RMBA	2017	0,506	-0,076	-0,001	0,488	0
13	MBTO	2017	0,567	-0,074	-0,001	0,550	0
14	MRAT	2017	0,920	0,025	0,000	1,002	0
15	LMPI	2017	0,419	0,010	-0,001	0,486	0
16	ALTO	2018	-0,087	-0,070	0,000	-0,100	1
17	IKP	2018	0,006	-0,187	-0,001	-0,123	1
18	RMBA	2018	0,394	-0,049	-0,001	0,403	0
19	MBTO	2018	0,387	-0,722	-0,003	-0,274	1
20	KICI	2018	0,871	0,004	0,000	0,932	0

No	Kode Perusahaan	Tahun	WCTA	EBITTA	NITA	G-SCORE	Ket
21	LMPI	2018	0,307	-0,082	-0,001	0,282	0

Perhitungan G-Score Untuk Kategori Non Financial Distress (0)							
No	Kode Perusahaan	Tahun	WCTA	EBITTA	NITA	G-SCORE	Ket
1	ADES	2015	0,194	0,292	0,001	0,543	0
2	BTEK	2015	-0,287	0,112	0,000	-0,117	1
3	BUDI	2015	0,001	0,127	0,000	0,185	0
4	CEKA	2015	0,485	0,384	0,001	0,924	0
5	DLTA	2015	1,210	0,820	0,003	2,084	0
6	ICBP	2015	0,494	0,512	0,002	1,061	0
7	INDF	2015	0,318	0,273	0,001	0,647	0
8	MLBI	2015	-0,397	-1,095	0,004	-1,438	1
9	MYOR	2015	0,626	0,559	0,002	1,240	0
10	ROTI	2015	0,254	0,571	0,002	0,880	0
11	SKLT	2015	0,134	0,303	0,001	0,493	0
12	STTP	2015	0,090	0,411	0,002	0,557	0
13	ULTJ	2015	0,719	0,666	0,002	1,439	0
14	GGRM	2015	0,481	0,539	0,002	1,076	0
15	HMSP	2015	1,097	1,248	0,005	2,397	0
16	WIIM	2015	0,807	0,509	0,002	1,372	0
17	DVLA	2015	0,896	0,313	0,001	1,265	0
18	KAEF	2015	0,484	0,388	0,001	0,928	0
19	KLBF	2015	0,769	0,684	0,002	1,507	0

No	Kode Perusahaan	Tahun	WCTA	EBITTA	NITA	G-SCORE	Ket
20	MERK	2015	0,903	0,989	0,004	1,946	0
21	PYFA	2015	0,374	0,216	0,000	0,646	0
22	TSPC	2015	0,685	0,375	0,001	1,115	0
23	KINO	2015	0,410	0,357	0,001	0,823	0
24	TCID	2015	0,705	0,358	0,004	1,115	0
25	UNVR	2015	-0,368	1,718	0,006	1,401	0
26	CINT	2015	0,629	0,357	0,001	1,043	0
27	ADES	2016	0,267	0,347	0,001	0,670	0
28	BTEK	2016	-0,149	0,051	0,000	-0,041	1
29	BUDI	2016	0,001	0,191	0,000	0,249	0
30	CEKA	2016	0,694	0,760	0,003	1,508	0
31	DLTA	2016	1,254	0,929	0,004	2,237	0
32	ICBP	2016	0,520	0,573	0,002	1,147	0
33	INDF	2016	0,196	0,343	0,001	0,595	0
34	MLBI	2016	-0,308	1,975	0,007	1,717	0
35	MYOR	2016	0,620	0,610	0,002	1,285	0
36	ROTI	2016	0,355	0,517	0,002	0,927	0
37	SKLT	2016	0,155	0,201	0,001	0,413	0
38	STTP	2016	0,257	0,317	0,001	0,630	0
39	ULTJ	2016	0,888	0,714	0,003	1,656	0
40	GGRM	2016	0,532	0,547	0,002	1,135	0
41	HMSP	2016	1,057	1,362	0,005	2,471	0
42	WIIM	2016	0,857	0,338	0,001	1,251	0

No	Kode Perusahaan	Tahun	WCTA	EBITTA	NITA	G-SCORE	Ket
43	DVLA	2016	0,748	0,453	0,002	1,256	0
44	KAEF	2016	0,433	0,327	0,001	0,816	0
45	KLBF	2016	0,786	0,694	0,003	1,534	0
46	MERK	2016	0,861	0,976	0,003	1,890	0
47	PYFA	2016	0,446	0,214	0,001	0,717	0
48	TSPC	2016	0,684	0,358	0,001	1,098	0
49	KINO	2016	0,329	0,227	0,001	0,613	0
50	TCID	2016	0,718	0,367	0,001	1,141	0
51	UNVR	2016	-0,423	1,770	0,006	1,398	0
52	CINT	2016	0,551	0,210	0,001	0,817	0
53	ADES	2017	0,097	0,300	0,001	0,453	0
54	BUDI	2017	0,004	0,212	0,000	0,273	0
55	CEKA	2017	0,645	0,393	0,000	1,095	0
56	DLTA	2017	1,313	0,937	0,003	2,303	0
57	ICBP	2017	0,509	0,562	0,002	1,126	0
58	INDF	2017	0,211	0,292	0,001	0,560	0
59	MLBI	2017	-0,149	2,414	0,009	2,313	0
60	MYOR	2017	0,686	0,562	0,002	1,303	0
61	ROTI	2017	0,468	0,192	0,000	0,716	0
62	SKLT	2017	0,144	0,221	0,001	0,422	0
63	STTP	2017	0,409	0,419	0,002	0,884	0
64	ULTJ	2017	0,835	0,637	0,002	1,527	0
65	GGRM	2017	0,523	0,573	0,002	1,151	0

No	Kode Perusahaan	Tahun	WCTA	EBITTA	NITA	G-SCORE	Ket
66	HMSP	2017	1,136	1,333	0,005	2,521	0
67	WIIM	2017	0,943	0,123	0,001	1,122	0
68	DVLA	2017	0,738	0,456	0,002	1,250	0
69	KAEF	2017	0,350	0,299	0,001	0,705	0
70	KLBF	2017	0,776	0,667	0,002	1,498	0
71	MERK	2017	0,750	0,170	0,003	0,974	0
72	PYFA	2017	0,580	0,257	0,001	0,894	0
73	TSPC	2017	0,676	0,290	0,001	1,022	0
74	KINO	2017	0,362	0,148	0,001	0,566	0
75	TCID	2017	0,710	0,325	0,001	1,091	0
76	UNVR	2017	-0,401	1,710	0,006	1,360	0
77	CINT	2017	0,501	0,261	0,001	0,818	0
78	ADES	2018	0,190	0,352	0,001	0,598	0
79	BTEK	2018	0,179	0,026	0,000	0,261	0
80	BUDI	2018	0,002	0,195	0,000	0,254	0
81	CEKA	2018	0,919	0,398	0,001	1,373	0
82	DLTA	2018	1,291	0,986	0,004	2,330	0
83	ICBP	2018	0,331	0,639	0,002	1,024	0
84	INDF	2018	0,035	0,263	0,001	0,354	0
85	MLBI	2018	-0,200	-1,970	-0,007	-2,105	1
86	MYOR	2018	-0,739	0,508	0,002	-0,176	1
87	ROTI	2018	0,507	0,151	0,000	0,714	0
88	SKLT	2018	0,144	0,247	0,001	0,447	0

No	Kode Perusahaan	Tahun	WCTA	EBITTA	NITA	G-SCORE	Ket
89	STTP	2018	0,360	0,420	0,002	0,835	0
90	ULTJ	2018	0,641	0,547	0,002	1,243	0
91	GGRM	2018	0,556	0,550	0,002	1,161	0
92	HMSP	2018	1,028	-1,312	0,005	-0,232	1
93	WIIM	2018	-0,971	0,141	0,001	-0,773	1
94	DVLA	2018	0,771	0,541	0,002	1,367	0
95	KAEF	2018	0,278	0,275	0,001	0,610	0
96	KLBF	2018	0,760	0,636	0,002	1,451	0
97	MERK	2018	0,345	0,127	0,015	0,513	0
98	PYFA	2018	0,514	0,264	0,001	0,834	0
99	TSPC	2018	0,648	0,304	0,001	1,008	0
100	KINO	2018	0,303	0,190	0,001	0,549	0
101	TCID	2018	-0,744	0,258	0,001	-0,430	1
102	UNVR	2018	0,237	-2,141	0,008	-1,854	1
103	CINT	2018	0,465	0,147	0,000	0,668	0



LAMPIRAN 06
HASIL OUTPUT STATISTIK DESKRIPTIF

Statistik deskriptif Sampel Kategori *Financial Distress* (1)
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
RETA	21	-,471	,488	-,07481	,200808
SATA	21	,060	,960	,42986	,278448
EBTE	21	-,516	,616	-,05733	,190166
CFOTL	21	-,637	,244	-,04757	,162542
TLTA	21	,039	,794	,36662	,229099
CLTA	21	,034	,482	,19338	,131786
LOG_FA	21	10,410	13,691	11,62171	,845420
WCTL	21	-,837	2,448	,39438	,934441
LOG_EBITI	21	-4,438	3,090	,13219	1,427932
WCTA	21	-,062	,578	,23962	,209524
EBITTA	21	-,212	,103	-,00643	,069439
NITA	21	-,176	-,003	-,05476	,047441
Valid N (listwise)	21				

Statistik deskriptif Sampel Kategori *Non Financial Distress* (0)
Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
RETA	103	-,813	,825	,35510	,286207
SATA	103	,153	22,969	1,42829	2,210269
EBTE	103	,002	2,272	,31314	,437229
CFOTL	103	-270,051	1,796	-2,18572	26,655795
TLTA	103	,141	,863	,38970	,169892
CLTA	103	,094	2,882	,35270	,461239
LOG_FA	103	7,954	13,627	11,85215	1,271385
WCTL	103	-,379	5,438	1,21605	1,266741
LOG_EBITI	103	-,294	3,746	,74495	,828704
WCTA	103	-,588	,796	,26307	,266690
EBITTA	103	-,629	,709	,12507	,174460
NITA	103	-,424	,921	,11891	,140984

Valid N (listwise)	103				
--------------------	-----	--	--	--	--

LAMPIRAN 07

HASIL UJI MULTIKOLINEARITAS

Uji Multikolinearitas Sampel Kategori *Financial Distress* (1)

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	1,041	,321		3,241	,002		
RETA	-,458	,094	-,386	-4,892	,000	,777	1,287
SATA	-,013	,014	-,073	-,991	,324	,884	1,131
EBTE	-,108	,068	-,123	-1,590	,115	,805	1,243
CFOTL	,001	,001	,059	,847	,399	,996	1,004
TLTA	-,784	,232	-,375	-3,381	,001	,392	2,552
CLTA	-,129	,068	-,146	-1,889	,061	,803	1,245
LOG_FA	-,014	,025	-,044	-,545	,587	,727	1,376
WCTL	-,124	,034	-,413	-3,706	,000	,388	2,575
LOG_EBITI	-,087	,029	-,225	-2,950	,004	,828	1,208

a. Dependent Variable: FINANCIAL_DISTRESS

Uji Multikolinearitas Sampel Kategori *Non Financial Distress* (1)

Coefficients ^a							
Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	,282	,047		5,988	,000	
	WCTA	,018	,119	,012	,149	,882	,987
	EBITTA	-,230	,206	-,103	-1,115	,267	1,301
	NITA	-1,041	,239	-,402	-4,352	,000	1,297

a. Dependent Variable: FINANCIAL_DISTRESS

LAMPIRAN 08 HASIL OUTPUT REGRESI LOGISTIK

Hasil Uji *Hosmer and Lemeshow Test Model Fulmer*

Hosmer and Lemeshow Test			
Step	Chi-square	df	Sig.
1	2.545	8	.960

Hasil Block 0: Beginning Block Model Fulmer

Iteration History^{a,b,c}

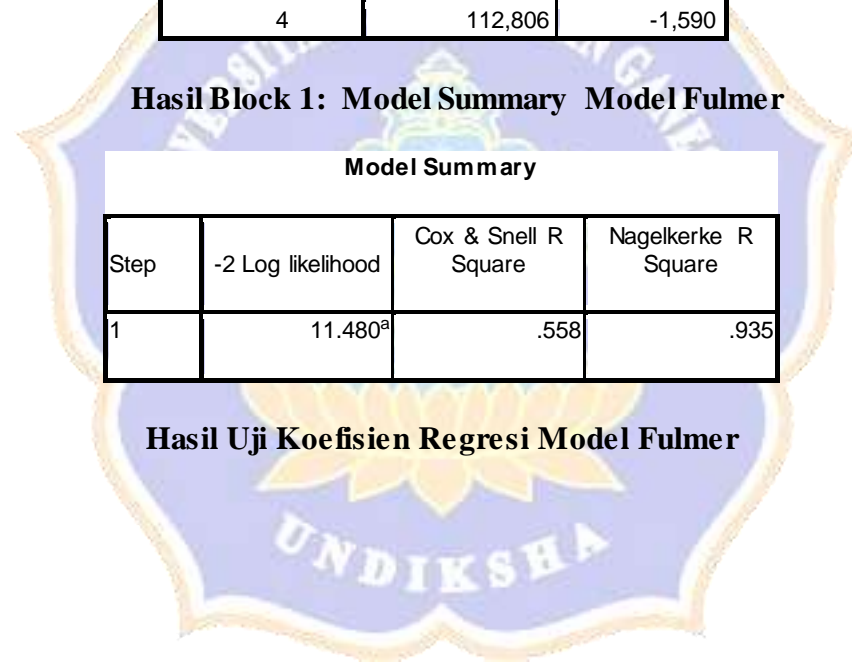
Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients
			Constant
1		114,130	-1,323
2	Step 0	112,813	-1,570
3		112,806	-1,590
4		112,806	-1,590

Hasil Block 1: Model Summary Model Fulmer

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	11.480 ^a	.558	.935

Hasil Uji Koefisien Regresi Model Fulmer



Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	RETA	-19.790	9.173	4.655	1	.031	.000
	SATA	-9.785	4.155	5.545	1	.019	.000
	EBTE	-24.598	11.245	4.785	1	.029	.000
	CFOTL	-.033	.092	.133	1	.716	.967
	TLTA	-42.491	18.394	5.336	1	.021	.000
	CLTA	-5.719	11.253	.258	1	.611	.003
	LOG_FA	.774	1.534	.255	1	.614	2.169
	WCTL	-6.136	2.927	4.394	1	.036	.002
	LOG_EBITI	-3.759	1.713	4.816	1	.028	.023
	Constant	20.786	20.776	1.001	1	.317	1.064E9

Hasil Uji Hosmer and Lemeshow Test Model Grover

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	Df	Sig.
1	4.045	8	.853

Hasil Block 0: Beginning Block Model Grover

Iteration History^{a,b,c}

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients
		Constant
1	114,130	-1,323
2	112,813	-1,570
3	112,806	-1,590
4	112,806	-1,590

Hasil Block 1: Model Summary Model Grover

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	47.354 ^a	.410	.687



Hasil Uji Koefisien Regresi Model Grover

Variables in the Equation

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a WCTA	5.226	2.377	4.835	1	.028	186.092
EBITTA	47.730	22.495	4.502	1	.034	5.359E20
NITA	-87.333	28.083	9.671	1	.002	.000
Constant	-3.389	1.104	9.428	1	.002	.034

