

LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Perusahaan Properti dan Real estat yang Dijadikan Populasi Penelitian

No	Kode	Nama Perusahaan	Tanggal Pencatatan
1	APLN	Agung Podomoro Land Tbk.	11 Nov 2010
2	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk.	18 Des 2007
3	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk.	14 Jan 2008
4	BCIP	Bumi Citra Permai Tbk.	11 Des 2009
5	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate	10 Apr 2012
6	BIKA	Binakarya Jaya Abadi Tbk.	14 Jul 2015
7	BIPP	Bhuwanatala Indah Permai Tbk.	23 Okt 1995
8	BKDP	Bukit Darmo Property Tbk	15 Jun 2007
9	BKSL	Sentul City Tbk.	28 Jul 1997
10	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.	06 Jun 2008
11	COWL	Cowell Development Tbk.	19 Des 2007
12	CTRA	Ciputra Development Tbk.	28 Mar 1994
13	DART	Duta Anggada Realty Tbk.	08 Mei 1990
14	DILD	Intiland Development Tbk.	04 Sep 1991
15	DMAS	Puradelta Lestari Tbk.	29 Mei 2015
16	DUTI	Duta Pertiwi Tbk	02 Nov 1994
17	ELTY	Bakrieland Development Tbk.	30 Okt 1995
18	EMDE	Megapolitan Developments Tbk.	12 Jan 2011
19	FMII	Fortune Mate Indonesia Tbk	30 Jun 2000

No	Kode	Nama Perusahaan	Tanggal Pencatatan
20	GAMA	Aksara Global Development Tbk.	11 Jul 2012
21	GMTD	Gowa Makassar Tourism Developm	11 Des 2000
22	GPRA	Perdana Gapuraprima Tbk.	10 Okt 2007
23	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk.	23 Des 2011
24	INPP	Indonesian Paradise Property T	12 Jan 2004
25	JRPT	Jaya Real Property Tbk.	29 Jun 1994
26	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk.	10 Jan 1995
27	LCGP	Eureka Prima Jakarta Tbk.	13 Jul 2007
28	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	24 Jul 1997
29	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	28 Jun 1996
30	LPLI	Star Pacific Tbk	23 Okt 1989
31	MDLN	Modernland Realty Tbk.	18 Jan 1993
32	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk.	10 Jul 2009
33	MMLP	Mega Manunggal Property Tbk.	12 Jun 2015
34	MTLA	Metropolitan Land Tbk.	20 Jun 2011
35	MTSM	Metro Realty Tbk.	08 Jan 1992
36	MYRX	Hanson International Tbk.	31 Okt 1990
37	NIRO	City Retail Developments Tbk.	13 Sep 2012
38	OMRE	Indonesia Prima Property Tbk	22 Agt 1994
39	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk.	15 Jun 1992
40	PPRO	PP Properti Tbk.	19 Mei 2015
41	PUDP	Pudjiadi Prestige Tbk.	18 Nov 1994

No	Kode	Nama Perusahaan	Tanggal Pencatatan
42	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	09 Okt 1989
43	RBMS	Ristia Bintang Mahkotasejati T	19 Des 1997
44	RDTX	Roda Vivatex Tbk	14 Mei 1990
45	RIMO	Rimo International Lestari Tbk	10 Nov 2000
46	RODA	Pikko Land Development Tbk.	22 Okt 2001
47	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk.	12 Okt 1995
48	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	07 Mei 1990
49	TARA	Agung Semesta Sejahtera Tbk.	11 Jul 2014
50	FORZ	Forza Land Indonesia Tbk.	28 Apr 2017
51	CSIS	Cahayasakti Investindo Sukses	10 Mei 2017
52	ARMY	Armidian Karyatama Tbk.	21 Jun 2017
53	RISE	Jaya Sukses Makmur Sentosa Tbk	09 Jul 2018
54	POLL	Pollux Properti Indonesia Tb	11 Jul 2018
55	LAND	Trimitra Propertindo Tbk.	23 Agt 2018
56	CITY	Natura City Developments Tbk.	28 Sep 2018
57	MPRO	Maha Properti Indonesia Tbk.	09 Okt 2018
58	SATU	Kota Satu Properti Tbk.	05 Nov 2018
59	URBN	Urban Jakarta Propertindo Tbk.	10 Des 2018
60	POLI	Pollux Hotels Group Tbk.	10 Jan 2019
61	CPRI	Capri Nusa Satu Properti Tbk.	11 Apr 2019
62	POSA	Bliss Properti Indonesia Tbk.	10 Mei 2019
63	PAMG	Bima Sakti Pertiwi Tbk.	05 Jul 2019

No	Kode	Nama Perusahaan	Tanggal Pencatatan
64	KOTA	DMS Propertindo Tbk.	09 Jul 2019
65	BAPI	Bhakti Agung Propertindo Tbk.	16 Sep 2019
66	NZIA	Nusantara Almazia Tbk.	25 Sep 2019
67	REAL	Repower Asia Indonesia Tbk.	06 Des 2019
68	INDO	Royalindo Investa Wijaya Tbk.	13 Jan 2020
69	TRIN	Perintis Trinita Properti Tbk.	15 Jan 2020
70	DADA	Diamond Citra Propertindo Tbk.	14 Feb 2020
71	ASPI	Andalan Sakti Primaindo Tbk.	17 Feb 2020
72	AMAN	Makmur Berkah Amanda Tbk.	13 Mar 2020
73	KBAG	Karya Bersama Anugerah Tbk.	08 Apr 2020
74	BBSS	Bumi Benowo Sukses Sejahtera T	15 Apr 2020
75	PURI	Puri Global Sukses Tbk.	08 Sep 2020
76	HOMI	Grand House Mulia Tbk.	10 Sep 2020
77	ROCK	Rockfields Properti Indonesia	10 Sep 2020
78	ATAP	Trimitra Prawara Goldland Tbk.	11 Des 2020
79	ADCP	Adhi Commuter Properti Tbk.	21 Mei 2021
80	TRUE	Trinita Dinamik Tbk.	10 Jun 2021
81	IPAC	Era Graharealty Tbk.	30 Jun 2021
82	WINR	Winner Nusantara Jaya Tbk.	25 Apr 2022
83	SWID	Saraswanti Indoland Developmen	07 Jul 2022
84	BSBK	Wulandari Bangun Laksana Tbk.	08 Nov 2022
85	CBPE	Citra Buana Prasida Tbk.	06 Jan 2023

No	Kode	Nama Perusahaan	Tanggal Pencatatan
86	VAST	Vastland Indonesia Tbk.	08 Feb 2023
87	SAGE	Saptausaha Gemilangindah Tbk.	08 Mar 2023

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
71	1.5865	1.6435	1.5577	1.6733	1.5284	1.7041	1.4987	1.7358	1.4685	1.7685
72	1.5895	1.6457	1.5611	1.6751	1.5323	1.7054	1.5029	1.7366	1.4732	1.7688
73	1.5924	1.6479	1.5645	1.6768	1.5360	1.7067	1.5071	1.7375	1.4778	1.7691
74	1.5953	1.6500	1.5677	1.6785	1.5397	1.7079	1.5112	1.7383	1.4822	1.7694
75	1.5981	1.6521	1.5709	1.6802	1.5432	1.7092	1.5151	1.7390	1.4866	1.7698
76	1.6009	1.6541	1.5740	1.6819	1.5467	1.7104	1.5190	1.7399	1.4909	1.7701
77	1.6036	1.6561	1.5771	1.6835	1.5502	1.7117	1.5228	1.7407	1.4950	1.7704
78	1.6063	1.6581	1.5801	1.6851	1.5535	1.7129	1.5265	1.7415	1.4991	1.7708
79	1.6089	1.6601	1.5830	1.6867	1.5568	1.7141	1.5302	1.7423	1.5031	1.7712
80	1.6114	1.6620	1.5859	1.6882	1.5600	1.7153	1.5337	1.7430	1.5070	1.7716
81	1.6139	1.6639	1.5888	1.6898	1.5632	1.7164	1.5372	1.7438	1.5109	1.7720
82	1.6164	1.6657	1.5915	1.6913	1.5663	1.7176	1.5406	1.7446	1.5146	1.7724
83	1.6188	1.6675	1.5942	1.6928	1.5693	1.7187	1.5440	1.7454	1.5183	1.7728
84	1.6212	1.6693	1.5969	1.6942	1.5723	1.7199	1.5472	1.7462	1.5219	1.7732
85	1.6235	1.6711	1.5995	1.6957	1.5752	1.7210	1.5505	1.7470	1.5254	1.7736
86	1.6258	1.6728	1.6021	1.6971	1.5780	1.7221	1.5536	1.7478	1.5289	1.7740
87	1.6280	1.6745	1.6046	1.6985	1.5808	1.7232	1.5567	1.7485	1.5322	1.7745
88	1.6302	1.6762	1.6071	1.6999	1.5836	1.7243	1.5597	1.7493	1.5356	1.7749
89	1.6324	1.6778	1.6095	1.7013	1.5863	1.7254	1.5627	1.7501	1.5388	1.7754
90	1.6345	1.6794	1.6119	1.7026	1.5889	1.7264	1.5656	1.7508	1.5420	1.7758
91	1.6366	1.6810	1.6143	1.7040	1.5915	1.7275	1.5685	1.7516	1.5452	1.7763
92	1.6387	1.6826	1.6166	1.7053	1.5941	1.7285	1.5713	1.7523	1.5482	1.7767
93	1.6407	1.6841	1.6188	1.7066	1.5966	1.7295	1.5741	1.7531	1.5513	1.7772
94	1.6427	1.6857	1.6211	1.7078	1.5991	1.7306	1.5768	1.7538	1.5542	1.7776
95	1.6447	1.6872	1.6233	1.7091	1.6015	1.7316	1.5795	1.7546	1.5572	1.7781
96	1.6466	1.6887	1.6254	1.7103	1.6039	1.7326	1.5821	1.7553	1.5600	1.7785
97	1.6485	1.6901	1.6275	1.7116	1.6063	1.7335	1.5847	1.7560	1.5628	1.7790
98	1.6504	1.6916	1.6296	1.7128	1.6086	1.7345	1.5872	1.7567	1.5656	1.7795
99	1.6522	1.6930	1.6317	1.7140	1.6108	1.7355	1.5897	1.7575	1.5683	1.7799
100	1.6540	1.6944	1.6337	1.7152	1.6131	1.7364	1.5922	1.7582	1.5710	1.7804
101	1.6558	1.6958	1.6357	1.7163	1.6153	1.7374	1.5946	1.7589	1.5736	1.7809
102	1.6576	1.6971	1.6376	1.7175	1.6174	1.7383	1.5969	1.7596	1.5762	1.7813
103	1.6593	1.6985	1.6396	1.7186	1.6196	1.7392	1.5993	1.7603	1.5788	1.7818
104	1.6610	1.6998	1.6415	1.7198	1.6217	1.7402	1.6016	1.7610	1.5813	1.7823
105	1.6627	1.7011	1.6433	1.7209	1.6237	1.7411	1.6038	1.7617	1.5837	1.7827
106	1.6644	1.7024	1.6452	1.7220	1.6258	1.7420	1.6061	1.7624	1.5861	1.7832
107	1.6660	1.7037	1.6470	1.7231	1.6277	1.7428	1.6083	1.7631	1.5885	1.7837

108	1.6676	1.7050	1.6488	1.7241	1.6297	1.7437	1.6104	1.7637	1.5909	1.7841
109	1.6692	1.7062	1.6505	1.7252	1.6317	1.7446	1.6125	1.7644	1.5932	1.7846
110	1.6708	1.7074	1.6523	1.7262	1.6336	1.7455	1.6146	1.7651	1.5955	1.7851
111	1.6723	1.7086	1.6540	1.7273	1.6355	1.7463	1.6167	1.7657	1.5977	1.7855
112	1.6738	1.7098	1.6557	1.7283	1.6373	1.7472	1.6187	1.7664	1.5999	1.7860
113	1.6753	1.7110	1.6574	1.7293	1.6391	1.7480	1.6207	1.7670	1.6021	1.7864
114	1.6768	1.7122	1.6590	1.7303	1.6410	1.7488	1.6227	1.7677	1.6042	1.7869
115	1.6783	1.7133	1.6606	1.7313	1.6427	1.7496	1.6246	1.7683	1.6063	1.7874
116	1.6797	1.7145	1.6622	1.7323	1.6445	1.7504	1.6265	1.7690	1.6084	1.7878
117	1.6812	1.7156	1.6638	1.7332	1.6462	1.7512	1.6284	1.7696	1.6105	1.7883
118	1.6826	1.7167	1.6653	1.7342	1.6479	1.7520	1.6303	1.7702	1.6125	1.7887
119	1.6839	1.7178	1.6669	1.7352	1.6496	1.7528	1.6321	1.7709	1.6145	1.7892
120	1.6853	1.7189	1.6684	1.7361	1.6513	1.7536	1.6339	1.7715	1.6164	1.7896
121	1.6867	1.7200	1.6699	1.7370	1.6529	1.7544	1.6357	1.7721	1.6184	1.7901
122	1.6880	1.7210	1.6714	1.7379	1.6545	1.7552	1.6375	1.7727	1.6203	1.7905
123	1.6893	1.7221	1.6728	1.7388	1.6561	1.7559	1.6392	1.7733	1.6222	1.7910
124	1.6906	1.7231	1.6743	1.7397	1.6577	1.7567	1.6409	1.7739	1.6240	1.7914
125	1.6919	1.7241	1.6757	1.7406	1.6592	1.7574	1.6426	1.7745	1.6258	1.7919
126	1.6932	1.7252	1.6771	1.7415	1.6608	1.7582	1.6443	1.7751	1.6276	1.7923
127	1.6944	1.7261	1.6785	1.7424	1.6623	1.7589	1.6460	1.7757	1.6294	1.7928
128	1.6957	1.7271	1.6798	1.7432	1.6638	1.7596	1.6476	1.7763	1.6312	1.7932
129	1.6969	1.7281	1.6812	1.7441	1.6653	1.7603	1.6492	1.7769	1.6329	1.7937
130	1.6981	1.7291	1.6825	1.7449	1.6667	1.7610	1.6508	1.7774	1.6346	1.7941
131	1.6993	1.7301	1.6838	1.7458	1.6682	1.7617	1.6523	1.7780	1.6363	1.7945
132	1.7005	1.7310	1.6851	1.7466	1.6696	1.7624	1.6539	1.7786	1.6380	1.7950
133	1.7017	1.7319	1.6864	1.7474	1.6710	1.7631	1.6554	1.7791	1.6397	1.7954
134	1.7028	1.7329	1.6877	1.7482	1.6724	1.7638	1.6569	1.7797	1.6413	1.7958
135	1.7040	1.7338	1.6889	1.7490	1.6738	1.7645	1.6584	1.7802	1.6429	1.7962
136	1.7051	1.7347	1.6902	1.7498	1.6751	1.7652	1.6599	1.7808	1.6445	1.7967

Gambar 4.1 Uji Normalitas

Uji Normalitas kolmogorv Smirnov merupakan bagian dari uji asumsi klasik.

Uji Normalitas mengetahui apakah nilai residual berdistribusi normal atau tidak.

Model Regresi yang baik adalah memiliki nilai residual yang berdistribusi normal

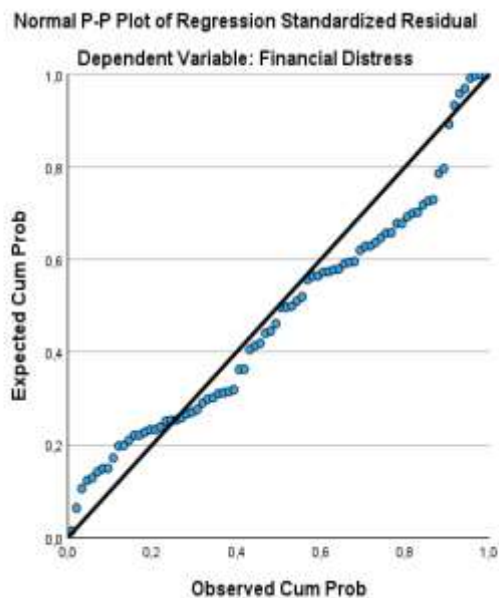
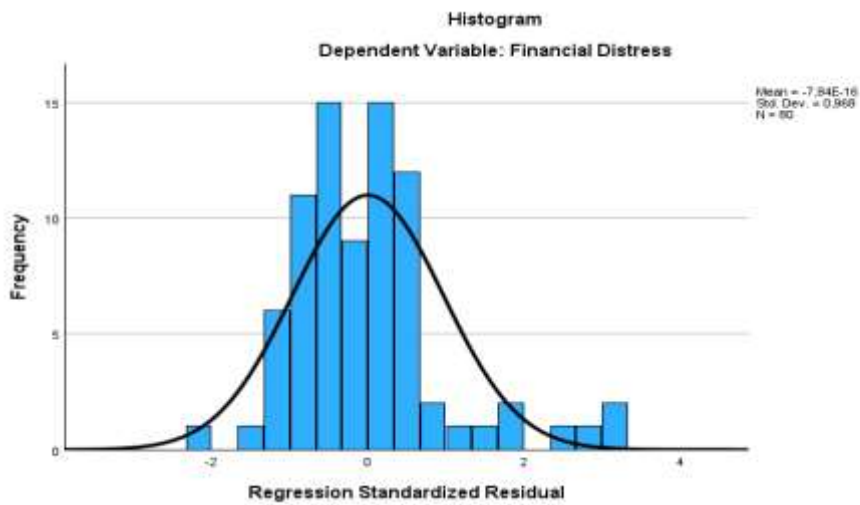
Dasar Pengambilan Keputusan

a. Jika nilai signifikansi $> 0,05$, maka nilai residual berdistribusi normal

b. Jika nilai signifikansi $< 0,05$, maka nilai residual berdistribusi tidak normal

Jadi berdasarkan hasil uji normalitas diketahui nilai signifikansi $0,657 > 0,05$, maka

dapat disimpulkan bahwa nilai residual berdistribusi dengan normal



Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	3,034	,955		3,179	,002		
	Kepemilikan Institusional	-,391	,422	-,083	-,925	,358	,908	1,101
	Kepemilikan Manajerial	-2,644	1,771	-,140	-1,493	,140	,847	1,180
	Current Ratio	,443	,114	,437	3,871	<,001	,580	1,725
	Quick Ratio	,748	,329	,259	2,277	,026	,570	1,754
	Total Aset Turnover	6,546	3,793	,158	1,726	,089	,882	1,134

a. Dependent Variable: Financial Distress

Gambar 4.2 Uji Multikolinearitas

Berdasarkan tabel diatas diketahui bahwa nilai VIF variabel Kepemilikan Institusional (X1) adalah $1,101 < 10$, Kepemilikan Manajerial (X2) adalah $1,180 < 10$, Current Ratio (X3) adalah $1,725 < 10$, Quick Ratio (X4) adalah $1,754 < 10$, Total Aset Turnover (X5) adalah $1,134 < 10$. Dan untuk nilai tolerance variabel variabel Kepemilikan Institusional (X1) adalah $0,908 > 0,1$, Kepemilikan Manajerial (X2) adalah $0,847 > 0,1$, Current Ratio (X3) adalah $0,580 > 0,1$, Quick Ratio (X4) adalah $0,570 > 0,1$, Total Aset Turnover (X5) adalah $0,882 > 0,1$ maka data tersebut tidak terjadi multiokolinearitas

Uji Autokorelasi

Tabel 4.5
Uji Auto Korelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.673 ^a	.452	.415	3.04402	1,980

A. Predictors: (constant), kepemilikan institusional, current ratio, asset turnover, kepemilikan manajerial, quick ratio

B. Dependent variable: *financial distress*

N = 80

Dw = 1,980

Dl = 1,507

Du = 1,772

$4 - dl = 4 - 1,507 = 2,493$

$4 - du = 4 - 1,772 = 2,228$

Dw = 1,980 > du = 1,772 t tidak terdapat autokorelasi

Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,016	,593		3,400	,001
	Kepemilikan Institusional	-,284	,262	-,120	-1,082	,283
	Kepemilikan Manajerial	-1,300	1,100	-,136	-1,182	,241
	Current Ratio	-,075	,071	-,147	-1,055	,295
	Quick Ratio	,580	,204	,398	2,840	,006
	Total Aset Turnover	,273	2,356	,013	,116	,908

a. Dependent Variable: ABS_RES

Gambar 4.3 Uji Heterokedastisitas

Tabel 4.2
Nilai Z-Score Perusahaan

NO	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	ZX1	Keterangan	ZX2	Keterangan	ZX3	Keterangan	ZX4	Keterangan	ZX5	Keterangan
			1	DILD	2019	-0.59536	Distress	-0.56888	Distress	0.44367	Distress	0.51174
2020	-0.62885	Distress	-0.6547		Distress	0.43296	Distress	0.45039	Distress	0.47726	Distress	
2021	-0.63343	Distress	-0.70765		Distress	0.17878	Distress	0.42569	Distress	0.48251	Distress	
2022	-0.62944	Distress	-0.73424		Distress	0.52051	Distress	0.31639	Distress	0.25115	Distress	
2	FMII	2019	-0.15605	Distress	-0.30788	Distress	0.49951	Distress	1.07128	Distress	-0.34009	Distress
		2020	-0.0623	Distress	-0.48495	Distress	0.86888	Distress	1.07128	Distress	0.34009	Distress
		2021	-0.56925	Distress	-0.81449	Distress	0.85073	Distress	1.07128	Distress	0.34009	Distress
		2022	-0.17096	Distress	-0.52732	Distress	0.75842	Distress	1.07128	Distress	0.34009	Distress
3	GWSA	2019	0.1144	Distress	0.30473	Distress	1.38061	Distress	0.88775	Distress	0.04565	Distress
		2020	3.19163	Non Distress	1.60391	Distress	1.43718	Distress	0.88775	Distress	0.04565	Distress
		2021	5.43529	Non Distress	1.16472	Distress	1.41594	Distress	0.8889	Distress	0.04565	Distress
		2022	2.99978	Non Distress	0.20141	Distress	1.4056	Distress	0.8889	Distress	0.04565	Distress

NO	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	Keterangan		Keterangan		Keterangan		Keterangan		Keterangan	
			ZX1	ZX2	ZX3	ZX4	ZX5	ZX6	ZX7	ZX8		
4	INPP	2019	- 0.27 745	- Distres s 0.51 142	- Distres s 0.31 023	- Distres s 0.88 534	- Distres s 0.26 031	-	-	-	-	-
		2020	0.04 917	Distres s 1.02 361	Distres s 0.94 257	Distres s 0.88 693	Distres s 0.26 031	-	-	-	-	-
		2021	- 0.26 883	- Distres s 0.29 705	- Distres s 0.98 604	- Distres s 0.88 693	- Distres s 0.26 031	-	-	-	-	-
		2022	- 0.09 793	- Distres s 0.13 062	- Distres s 0.39 752	- Distres s 0.88 693	- Distres s 0.26 031	-	-	-	-	-
5	MTLA	2019	- 0.21 596	- Distres s 0.35 654	- Distres s 0.90 818	- Distres s 0.82 409	- Distres s 0.00 402	-	-	-	-	-
		2020	- 0.22 468	- Distres s 0.47 956	- Distres s 0.46 49	- Distres s 0.82 911	- Distres s 0.00 402	-	-	-	-	-
		2021	- 0.27 569	- Distres s 0.44 748	- Distres s 0.46 346	- Distres s 0.73 633	- Distres s 0.27 135	-	-	-	-	-
		2022	- 0.22 134	- Distres s 0.45 593	- Distres s 0.65 596	- Distres s 0.73 627	- Distres s 0.27 135	-	-	-	-	-
6	PUDP	2019	- 0.13 242	- Distres s 0.40 616	- Distres s 0.17 679	- Distres s 1.13 053	- Distres s 0.36 522	-	-	-	-	-
		2020	- 0.97 977	- Distres s 0.15 196	- Distres s 0.37 324	- Distres s 1.13 053	- Distres s 0.36 522	-	-	-	-	-
		2021	- 1.44 692	- Distres s 0.38 418	- Distres s 0.31 392	- Distres s 1.13 053	- Distres s 0.36 522	-	-	-	-	-
		2022	- 0.65 413	- Distres s 1.60 526	- Distres s 6.04 41	- Non Distres s 1.13 053	- Distres s 0.36 522	-	-	-	-	-
7	PWON	2019	- 0.16 771	- Distres s 0.30 327	- Distres s 1.38 798	- Distres s 0.88 843	- Distres s 0.08 137	-	-	-	-	-
		2020	- 0.39 1	- Distres s 0.32 821	- Distres s 0.08 124	- Distres s 0.88 843	- Distres s 0.08 137	-	-	-	-	-
		2021	- 0.07 011	- Distres s 0.78 389	- Distres s 0.57 625	- Distres s 0.88 838	- Distres s 0.08 137	-	-	-	-	-
		2022	- 0.28 866	- Distres s 1.32 202	- Distres s 0.55 265	- Distres s 0.88 833	- Distres s 0.08 137	-	-	-	-	-
8	SMRA	2019	- 0.58 029	- Distres s 0.79 774	- Distres s 1.04 593	- Distres s 0.83 827	- Distres s 7.19 661	-	-	-	-	-
		2020	- 0.53 306	- Distres s 0.77 538	- Distres s 0.61 681	- Distres s 0.83 827	- Distres s 4.50 15	-	-	-	-	-
		2021	- 0.41 922	- Distres s 0.61 69	- Distres s 0.74 073	- Distres s 0.81 812	- Distres s 0.49 104	-	-	-	-	-
		2022	- 0.49 323	- Distres s 0.66 287	- Distres s 0.60 979	- Distres s 0.81 478	- Distres s 0.49 104	-	-	-	-	-

NO	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	ZX1	Keterangan	ZX2	Keterangan	ZX3	Keterangan	ZX4	Keterangan	ZX5	Keterangan
9	POLI	2019	0.5836	Distress	0.70341	Distress	0.22666	Distress	1.82099	Distress	0.28409	Distress
		2020	0.57311	Distress	0.65693	Distress	0.50788	Distress	1.82099	Distress	0.28409	Distress
		2021	0.52813	Distress	0.58857	Distress	0.61603	Distress	1.82099	Distress	0.28408	Distress
		2022	0.51855	Distress	0.65152	Distress	0.15148	Distress	1.82099	Distress	0.28408	Distress
10	NZIA	2019	0.16879	Distress	0.11256	Distress	1.108	Distress	1.22863	Distress	0.48327	Distress
		2020	0.19465	Distress	0.19501	Distress	0.21798	Distress	1.22863	Distress	0.48327	Distress
		2021	0.02197	Distress	0.32141	Distress	0.16632	Distress	1.22863	Distress	0.48327	Distress
		2022	1.01544	Distress	0.22393	Distress	0.02752	Distress	1.22863	Distress	0.48327	Distress
11	AMAN	2019	0.2696	Distress	0.65311	Distress	0.10787	Distress	0.70134	Distress	0.24028	Distress
		2020	0.12343	Distress	0.1118	Distress	0.31696	Distress	0.72976	Distress	0.06977	Distress
		2021	0.15116	Distress	0.12877	Distress	0.26808	Distress	0.72976	Distress	0.06977	Distress
		2022	0.07199	Distress	0.11079	Distress	0.00286	Distress	0.72976	Distress	0.06977	Distress
12	KBAG	2019	0.59491	Distress	0.94545	Distress	0.47064	Distress	0.17558	Distress	0.11043	Distress
		2020	0.07495	Distress	1.05308	Distress	0.73766	Distress	0.39025	Distress	0.36745	Distress
		2021	0.06059	Distress	0.96184	Distress	0.59589	Distress	0.39025	Distress	0.27785	Distress
		2022	1.52166	Distress	4.64719	Non Distress	0.33226	Distress	0.39025	Distress	0.36005	Distress
13	HOMI	2019	0.43251	Distress	0.87837	Distress	0.77681	Distress	0.77629	Distress	0.12467	Distress
		2020	0.56096	Distress	0.90252	Distress	0.20438	Distress	0.25276	Distress	0.27748	Distress
		2021	0.64089	Distress	0.8969	Distress	0.97862	Distress	0.25276	Distress	0.27748	Distress
		2022	0.60912	Distress	0.95986	Distress	1.43096	Distress	0.25276	Distress	0.27748	Distress

NO	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN	2019		2020		2021		2022		2023	
			ZX1	Keterangan	ZX2	Keterangan	ZX3	Keterangan	ZX4	Keterangan	ZX5	Keterangan
14	ROCK	2019	- 0.72 119	- Distres s	- 0.68 892	- Distres s	- 0.29 88	- Distres s	- 2.32 308	- Distres s	- 0.50 67	- Distres s
		2020	- 0.03 49	- Distres s	- 1.27 851	- Distres s	- 0.54 79	- Distres s	- 1.68 057	- Distres s	- 0.58 31	- Distres s
		2021	- 0.65 061	- Distres s	- 0.47 426	- Distres s	- 0.65 003	- Distres s	- 1.68 057	- Distres s	- 0.58 31	- Distres s
		2022	- 0.49 072	- Distres s	- 0.01 6	- Distres s	- 0.49 878	- Distres s	- 1.68 057	- Distres s	- 0.58 31	- Distres s
15	APLN	2019	- 0.47 15	- Distres s	- 0.34 663	- Distres s	- 0.14 32	- Distres s	- 0.51 174	- Distres s	- 0.05 654	- Distres s
		2020	- 0.41 26	- Distres s	- 0.50 201	- Distres s	- 0.21 398	- Distres s	- 0.45 039	- Distres s	- 0.08 367	- Distres s
		2021	- 0.47 895	- Distres s	- 0.59 501	- Distres s	- 0.01 283	- Distres s	- 0.42 569	- Distres s	- 0.08 367	- Distres s
		2022	- 0.39 668	- Distres s	- 0.49 16	- Distres s	- 1.66 615	- Distres s	- 0.31 639	- Distres s	- 0.08 367	- Distres s
16	BEST	2019	- 2.00 442	- Distres s	- 3.61 821	- Non Distres s	- 0.06 271	- Distres s	- 0.88 775	- Distres s	- 0.13 473	- Distres s
		2020	- 1.78 255	- Distres s	- 2.19 909	- Distres s	- 1.08 067	- Distres s	- 0.88 775	- Distres s	- 0.13 775	- Distres s
		2021	- 0.58 261	- Distres s	- 0.37 663	- Distres s	- 1.27 948	- Distres s	- 0.88 89	- Distres s	- 0.13 948	- Distres s
		2022	- 1.79 599	- Distres s	- 1.68 58	- Distres s	- 0.78 412	- Distres s	- 0.88 89	- Distres s	- 0.20 538	- Distres s
17	BKSL	2019	- 0.53 092	- Distres s	- 0.53 518	- Distres s	- 0.90 909	- Distres s	- 0.82 409	- Distres s	- 0.38 854	- Distres s
		2020	- 0.53 791	- Distres s	- 0.69 837	- Distres s	- 1.22 601	- Distres s	- 0.82 911	- Distres s	- 0.26 951	- Distres s
		2021	- 0.17 405	- Distres s	- 0.37 137	- Distres s	- 0.91 318	- Distres s	- 0.73 633	- Distres s	- 0.26 951	- Distres s
		2022	- 0.38 051	- Distres s	- 0.61 213	- Distres s	- 1.06 37	- Distres s	- 0.73 627	- Distres s	- 0.26 951	- Distres s
18	JRPT	2019	- 0.60 312	- Distres s	- 0.78 869	- Distres s	- 0.77 505	- Distres s	- 1.13 053	- Distres s	- 0.02 37	- Distres s
		2020	- 0.56 644	- Distres s	- 0.71 745	- Distres s	- 0.49 699	- Distres s	- 1.13 053	- Distres s	- 0.02 37	- Distres s
		2021	- 0.63 351	- Distres s	- 0.85 706	- Distres s	- 0.44 27	- Distres s	- 1.13 053	- Distres s	- 0.02 37	- Distres s
		2022	- 0.63 819	- Distres s	- 0.84 797	- Distres s	- 0.43 541	- Distres s	- 1.13 053	- Distres s	- 0.02 37	- Distres s

NO	NAMA PERUSAHAAN	TAHUN		Keterangan		Keterangan		Keterangan		Keterangan		Keterangan
			ZX1		ZX2		ZX3		ZX4		ZX5	
19	MKPI	2019	- 0.58 796	Distress	- 0.14 258	Distress	1.19 509	Distress	- 0.88 843	Distress	0.01 721	Distress
		2020	- 0.65 666	Distress	- 0.33 928	Distress	0.18 21	Distress	- 0.88 843	Distress	0.02 637	Distress
		2021	- 0.64 712	Distress	- 0.31 498	Distress	0.23 254	Distress	- 0.88 838	Distress	0.02 639	Distress
		2022	- 0.59 66	Distress	- 0.17 168	Distress	1.00 548	Distress	- 0.88 833	Distress	0.02 639	Distress
20	RDTX	2019	- 0.36 386	Distress	- 0.49 75	Distress	0.00 375	Distress	- 0.83 827	Distress	- 0.00 711	Distress
		2020	- 0.19 616	Distress	- 0.97 241	Distress	0.07 923	Distress	- 0.83 827	Distress	- 0.00 728	Distress
		2021	- 0.09 173	Distress	- 1.27 01	Distress	- 0.12 133	Distress	- 0.81 812	Distress	- 0.00 754	Distress
		2022	- 0.22 525	Distress	- 0.89 196	Distress	- 0.08 23	Distress	- 0.81 478	Distress	- 0.71 818	Distress

Hasil analisis keuangan perusahaan-perusahaan tersebut menunjukkan adanya kondisi keuangan yang dapat diinterpretasikan sebagai "Distress" atau "Non Distress" berdasarkan parameter-parameter tertentu seperti ZX1, ZX2, ZX3, ZX4, dan ZX5. Berikut adalah interpretasi hasilnya:

1. DILD (Distress):

- Selama tahun 2019 hingga 2022, DILD terus mengalami kondisi "Distress" dengan nilai yang rendah pada semua parameter ZX1, ZX2, ZX3, ZX4, dan ZX5.

2. FMII (Distress):

- Seperti DILD, FMII juga mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai rendah pada semua parameter ZX1, ZX2, ZX3, ZX4, dan ZX5.

3. GWSA (Campuran):

- GWSA menunjukkan kondisi "Distress" pada tahun 2019 dan 2020, tetapi pada tahun 2021 dan 2022, perusahaan ini beralih ke kondisi "Non Distress" dengan nilai yang cukup tinggi pada beberapa parameter.

4. INPP (Distress):

- INPP terus mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai yang rendah pada semua parameter ZX1, ZX2, ZX3, ZX4, dan ZX5.

5. MTLA (Distress):

- MTLA mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai rendah pada beberapa parameter seperti ZX1, ZX2, dan ZX3.

6. PUDP (Distress):

- PUDP menunjukkan kondisi "Distress" pada tahun 2019 hingga 2021, tetapi pada tahun 2022, perusahaan ini berpindah ke kondisi "Non Distress" dengan nilai yang tinggi pada beberapa parameter.

7. PWON (Distress):

- PWON terus mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai yang rendah pada beberapa parameter seperti ZX1, ZX2, dan ZX4.

8. SMRA (Campuran):

- SMRA menunjukkan kondisi "Distress" pada tahun 2019 dan 2020, tetapi pada tahun 2021 dan 2022, perusahaan ini beralih ke kondisi "Non Distress" dengan nilai yang cukup tinggi pada beberapa

parameter.

9. POLI (Distress):

- POLI terus mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai yang rendah pada beberapa parameter seperti ZX1, ZX2, dan ZX3.

10. NZIA (Distress):

- NZIA terus mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai yang rendah pada beberapa parameter seperti ZX1, ZX2, dan ZX5.

11. AMAN (Distress):

- AMAN mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai yang cenderung rendah pada parameter ZX1, ZX2, dan ZX4.

12. KBAG (Campuran):

- KBAG menunjukkan variasi dalam kondisi keuangan. Meskipun pada tahun 2019 dan 2020 perusahaan ini dalam kondisi "Distress," pada tahun 2021 dan 2022, KBAG beralih ke kondisi "Non Distress" dengan nilai yang tinggi pada beberapa parameter.

13. HOMI (Distress):

- HOMI terus mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai yang cenderung rendah pada parameter ZX1, ZX2, dan ZX5.

14. ROCK (Distress):

- ROCK mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga

2022, dengan nilai yang rendah pada beberapa parameter seperti ZX1, ZX2, dan ZX4.

15. APLN (Distress):

- APLN terus mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai yang cenderung rendah pada parameter ZX1, ZX2, dan ZX3.

16. BEST (Campuran):

- BEST menunjukkan variasi dalam kondisi keuangan. Meskipun pada tahun 2019 dan 2020 perusahaan ini dalam kondisi "Distress," pada tahun 2021 dan 2022, BEST beralih ke kondisi "Non Distress" dengan nilai yang tinggi pada beberapa parameter.

17. BKSL (Distress):

- BKSL terus mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai yang rendah pada beberapa parameter seperti ZX1, ZX2, dan ZX3.

18. JRPT (Distress):

- JRPT terus mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai yang cenderung rendah pada parameter ZX1, ZX2, dan ZX4.

19. MKPI (Distress):

- MKPI terus mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai yang rendah pada beberapa parameter seperti ZX1, ZX2, dan ZX5.

20. RDTX (Distress):

RDTX terus mengalami kondisi "Distress" sepanjang tahun 2019 hingga 2022, dengan nilai yang rendah pada beberapa parameter

