

LAMPIRAN

Lampiran 1 Populasi Penelitian Subsektor Konstruksi Bangunan

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	ACST	PT Acset Indonusa Tbk.
2	ADHI	PT Adhi Karya (Persero) Tbk
3	BDKR	PT Berdikari Pondasi Perkasa Tbk
4	BUKK	PT Bukaka Teknik Utama Tbk
5	DGIK	PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk
6	FIMP	PT Fimperkasa Utama Tbk
7	IDPR	PT Indonesia Pondasi Raya Tbk.
8	JKON	PT Jaya Konstruksi Manggala Pratama Tbk
9	KOKA	PT Koka Indonesia Tbk
10	KRYA	PT Bangun Karya Perkasa Jaya Tbk
11	MTPS	PT Meta Epsi Tbk
12	MTRA	PT Mitra Pemuda Tbk.
13	NRCA	PT Nusa Raya Cipta Tbk
14	PBSA	PT Paramita Bangun Sarana Tbk
15	PPRE	PT PP Presisi Tbk
16	PTDU	PT Djasa Ubersakti Tbk
17	PTPP	PT PP (Persero) Tbk
18	PTPW	PT Pratama Widya Tbk
19	RONY	PT Aesler Grup Internasional Tbk.
20	SMKM	PT Sumber Mas Konstruksi Tbk
21	SSIA	PT Surya Semesta Internusa Tbk
22	TAMA	PT Lancartama Sejati Tbk.
23	TOPS	PT Totalindo Eka Persada Tbk.
24	TOTL	PT Total Bangun Persada Tbk
25	WEGE	PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk
26	WIKA	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk
27	WSKT	PT Waskita Karya (Persero) Tbk

Sumber: www.idx.co.id

Lampiran 2 Tabel Perhitungan Rasio Grover (*G-Score*) Subsektor Konstruksi Bangunan Tahun 2022-2024

Kode Perusahaan	X ₁	X ₂	X ₃
2022			
ADHI	0,1244278470	0,0054478408	0,0043817346
BDKR	0,0265750665	0,0812079044	0,0453515982
BUKK	0,0798396227	0,1068622092	0,0737360466
DGIK	0,1013829936	0,0125814152	0,0089952009
FIMP	0,5374016540	0,0401116769	0,0154237943
JKON	0,2686403013	0,0627921960	0,0468153639

Kode Perusahaan	X ₁	X ₂	X ₃
KOKA	0,1429143668	0,3106350811	0,2373139318
KRYA	0,4708104128	0,0944056389	0,0806086385
MTPS	0,0027594846	-0,2937446357	-0,3452058955
NRCA	0,4426209086	0,0385248417	0,0304071687
PBSA	0,5277041057	0,1563085990	0,1561962003
PPRE	0,1461972992	0,0265449977	0,0239392560
PTDU	0,0085278142	-0,1983784682	-0,2364558855
PTPP	0,0963925919	0,0283833348	0,0063483180
PTPW	0,4821421653	0,1390502827	0,1373095285
SMKM	0,9429856459	0,0461069529	0,0454732757
SSIA	0,1801598462	0,0544133363	0,0250813726
TOTL	0,2536602005	0,0372261562	0,0306466804
WEGE	0,3635609641	0,0461111850	0,0424482205
WIKA	0,0492804421	0,0206203179	0,0001676635
WSKT	0,1251990157	-0,0008750714	-0,0170283453
2023			
ADHI	0,0930479858	0,0009777249	0,0004159857
BDKR	0,1886670731	0,0682391313	0,0512252765
BUKK	0,0008695628	0,1001721649	0,0849518489
DGIK	0,1581788531	0,0305461570	0,0274563247
FIMP	0,6285975255	0,0540869637	0,0184938283
JKON	0,2578920485	0,0741125001	0,0550040338
KOKA	0,4793606807	0,1090090038	0,0851567425
KRYA	0,3933501002	0,0210921168	0,0100738594
MTPS	-0,0455618115	-0,1120961308	-0,1640089020
NRCA	0,4605544569	0,0480124214	0,0426148651
PBSA	0,4961909832	0,2911121436	0,2422537444
PPRE	0,2432056334	0,0263502762	0,0241146556
PTDU	-0,1083838742	-0,1223358743	-0,1607527831
PTPP	0,0760554455	0,0239864119	0,0022483755
PTPW	0,4816965710	0,1495384360	0,1479813087
SMKM	0,9800173811	0,0467093000	0,0467093000
SSIA	0,2036202042	0,0581150486	0,0275100397
TOTL	0,1981771809	0,0647003864	0,0551319999
WEGE	0,3695906939	0,0108585309	0,0083610299
WIKA	-0,1157243800	-0,0923038920	-0,1185873361
WSKT	-0,0012187417	-0,0294168560	-0,0420338646
2024			
ADHI	0,0704546860	0,0104862050	0,0080229911
BDKR	0,3124080242	0,0315363819	0,0111993507
BUKK	0,0317753010	0,0468248108	0,0569719260
DGIK	0,1161022326	0,0436307045	0,0405561830
FIMP	0,7391661336	0,0417744409	0,0086976900
JKON	0,2658365937	0,0566925034	0,0432552208
KOKA	0,5122299445	0,0406600458	0,0390423108

Kode Perusahaan	X ₁	X ₂	X ₃
KRYA	0,4184736209	0,0684086312	0,0121079879
MTPS	0,0292880951	-0,0041100334	-0,0434906957
NRCA	0,4126429616	0,0404684598	0,0343860505
PBSA	0,4983618916	0,2184643994	0,1924992791
PPRE	0,2925956189	0,0685371003	0,0253750564
PTDU	0,4258969960	-0,2750063741	-0,2834075533
PTPP	0,1145300903	0,0376327312	0,0022873041
PTPW	0,4499600970	0,0268141499	0,0259662234
SMKM	0,9455083155	0,0119235739	0,0117097633
SSIA	0,3019137698	0,0668524374	0,0432653155
TOTL	0,1685750170	0,0869417192	0,0759619481
WEGE	0,3316270540	0,0137978665	0,0118655499
WIKA	0,1764610472	-0,0375309215	-0,0395525329
WSKT	0,0267072417	-0,0500839424	-0,0507207646

Sumber: Data diolah (2026)

Lampiran 3 Tabel Perhitungan Rasio Springate (S-Score) Subsektor Konstruksi Bangunan Tahun 2022-2024

Kode Perusahaan	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄
2022				
ADHI	0,1244278470	0,0054478408	0,0088487661	0,0043817346
BDKR	0,0265750665	0,0812079044	0,2601794563	0,0453515982
BUKK	0,0798396227	0,1068622092	0,3803137303	0,0737360466
DGIK	0,1013829936	0,0125814152	0,0436084811	0,0089952009
FIMP	0,5374016540	0,0401116769	0,4924113686	0,0154237943
JKON	0,2686403013	0,0627921960	0,2209133412	0,0468153639
KOKA	0,1429143668	0,3106350811	1,8698066132	0,2373139318
KRYA	0,4708104128	0,0944056389	0,3893348350	0,0806086385
MTPS	0,0027594846	-0,2937446357	-0,6109332148	-0,3452058955
NRCA	0,4426209086	0,0385248417	0,0813873752	0,0304071687
PBSA	0,5277041057	0,1563085990	0,6615434703	0,1561962003
PPRE	0,1461972992	0,0265449977	0,0530736177	0,0239392560
PTDU	0,0085278142	-0,1983784682	-0,3148871695	-0,2364558855
PTPP	0,0963925919	0,0283833348	0,0609289928	0,0063483180
PTPW	0,4821421653	0,1390502827	1,3981760142	0,1373095285
SMKM	0,9429856459	0,0461069529	1,2445556519	0,0454732757
SSIA	0,1801598462	0,0544133363	0,2462953976	0,0250813726
TOTL	0,2536602005	0,0372261562	0,0711774019	0,0306466804
WEGE	0,3635609641	0,0461111850	0,1245822430	0,0424482205
WIKA	0,0492804421	0,0206203179	0,0428378278	0,0001676635
WSKT	0,1251990157	-0,0008750714	-0,0040678450	-0,0170283453
2023				
ADHI	0,0930479858	0,0009777249	0,0015904680	0,0004159857
BDKR	0,1886670731	0,0682391313	0,2460335462	0,0512252765

Kode Perusahaan	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄
BUKK	0,0008695628	0,1001721649	0,4337351577	0,0849518489
DGIK	0,1581788531	0,0305461570	0,1090921268	0,0274563247
FIMP	0,6285975255	0,0540869637	0,5217398262	0,0184938283
JKON	0,2578920485	0,0741125001	0,2728029235	0,0550040338
KOKA	0,4793606807	0,1090090038	0,5378044270	0,0851567425
KRYA	0,3933501002	0,0210921168	0,0578467944	0,0100738594
MTPS	-0,0455618115	-0,1120961308	-0,2286021157	-0,1640089020
NRCA	0,4605544569	0,0480124214	0,1076220959	0,0426148651
PBSA	0,4961909832	0,2911121436	1,2394418982	0,2422537444
PPRE	0,2432056334	0,0263502762	0,0585786419	0,0241146556
PTDU	-0,1083838742	-0,1223358743	-0,1901876134	-0,1607527831
PTPP	0,0760554455	0,0239864119	0,0502305247	0,0022483755
PTPW	0,4816965710	0,1495384360	1,2660865618	0,1479813087
SMKM	0,9800173811	0,0467093000	3,7219463726	0,0467093000
SSIA	0,2036202042	0,0581150486	0,3215788556	0,0275100397
TOTL	0,1981771809	0,0647003864	0,1075784783	0,0551319999
WEGE	0,3695906939	0,0108585309	0,0273806010	0,0083610299
WIKA	-0,1157243800	-0,0923038920	-0,1584483272	-0,1185873361
WSKT	-0,0012187417	-0,0294168560	-0,1231314622	-0,0420338646
2024				
ADHI	0,0704546860	0,0104862050	0,0183279923	0,0080229911
BDKR	0,3124080242	0,0315363819	0,1854729264	0,0111993507
BUKK	0,0317753010	0,0468248108	0,2056904889	0,0569719260
DGIK	0,1161022326	0,0436307045	0,1059116048	0,0405561830
FIMP	0,7391661336	0,0417744409	0,3528024891	0,0086976900
JKON	0,2658365937	0,0566925034	0,2300142584	0,0432552208
KOKA	0,5122299445	0,0406600458	0,2442523172	0,0390423108
KRYA	0,4184736209	0,0684086312	0,2049455562	0,0121079879
MTPS	0,0292880951	-0,0041100334	-0,0181399528	-0,0434906957
NRCA	0,4126429616	0,0404684598	0,0908075390	0,0343860505
PBSA	0,4983618916	0,2184643994	0,7326335868	0,1924992791
PPRE	0,2925956189	0,0685371003	0,1672579812	0,0253750564
PTDU	0,4258969960	-0,2750063741	-0,3470425296	-0,2834075533
PTPP	0,1145300903	0,0376327312	0,0940679475	0,0022873041
PTPW	0,4499600970	0,0268141499	0,2037495701	0,0259662234
SMKM	0,9455083155	0,0119235739	0,6761071780	0,0117097633
SSIA	0,3019137698	0,0668524374	0,4465409008	0,0432653155
TOTL	0,1685750170	0,0869417192	0,1429745049	0,0759619481
WEGE	0,3316270540	0,0137978665	0,0314166936	0,0118655499
WIKA	0,1764610472	-0,0375309215	-0,1253898187	-0,0395525329
WSKT	0,0267072417	-0,0500839424	-0,1717671826	-0,0507207646

Sumber: Data diolah (2026)

Lampiran 4 Hasil Model Grover

Kode Perusahaan	Tahun	X ₁	X ₂	X ₃	Hasil Perhitungan	Kondisi Perusahaan
ADHI	2022	0,1244278470	0,0054478408	0,0043817346	0,3533169456	Sehat
	2023	0,0930479858	0,0009777249	0,0004159857	0,3327589161	Sehat
	2024	0,0704546860	0,0104862050	0,0080229911	0,2413228234	Sehat
BDKR	2022	0,0265750665	0,0812079044	0,0453515982	0,1743786279	Sehat
	2023	0,1886670731	0,0682391313	0,0512252765	0,6026936230	Sehat
	2024	0,3124080242	0,0315363819	0,0111993507	0,7045156829	Sehat
BUKK	2022	0,0798396227	0,1068622092	0,0737360466	0,5513145608	Sehat
	2023	0,0008695628	0,1001721649	0,0849518489	0,3980615986	Sehat
	2024	0,0317753010	0,0468248108	0,0569719260	0,3422921461	Sehat
DGIK	2022	0,1013829936	0,0125814152	0,0089952009	0,1883964835	Sehat
	2023	0,1581788531	0,0305461570	0,0274563247	0,3695791473	Sehat
	2024	0,1161022326	0,0436307045	0,0405561830	0,3629556662	Sehat
FIMP	2022	0,5374016540	0,0401116769	0,0154237943	0,9959685443	Sehat
	2023	0,6285975255	0,0540869637	0,0184938283	1,1568430074	Sehat
	2024	0,7391661336	0,0417744409	0,0086976900	1,3060918942	Sehat
JKON	2022	0,2686403013	0,0627921960	0,0468153639	0,6771783965	Sehat
	2023	0,2578920485	0,0741125001	0,0550040338	0,6994964756	Sehat
	2024	0,2658365937	0,0566925034	0,0432552208	0,6118417079	Sehat
KOKA	2022	0,1429143668	0,3106350811	0,2373139318	1,3959326604	Sehat
	2023	0,4793606807	0,1090090038	0,0851567425	1,1331482216	Sehat
	2024	0,5122299445	0,0406600458	0,0390423108	1,0344547574	Sehat
KRYA	2022	0,4708104128	0,0944056389	0,0806086385	1,1078261097	Sehat
	2023	0,3933501002	0,0210921168	0,0100738594	1,1078261097	Sehat

Kode Perusahaan	Tahun	X ₁	X ₂	X ₃	Hasil Perhitungan	Kondisi Perusahaan
	2024	0,4184736209	0,0684086312	0,0121079879	0,8978501422	Sehat
MTPS	2022	0,0027594846	-0,2937446357	-0,3452058955	-1,0786974150	Bangkrut
	2023	-0,0455618115	-0,1120961308	-0,1640089020	-0,4244293161	Bangkrut
	2024	0,0292880951	-0,0041100334	-0,0434906957	-0,1173013859	Bangkrut
NRCA	2022	0,4426209086	0,0385248417	0,0304071687	1,0122278784	Sehat
	2023	0,4605544569	0,0480124214	0,0426148651	1,0987059320	Sehat
	2024	0,4126429616	0,0404684598	0,0343860505	1,0175648270	Sehat
PBSA	2022	0,5277041057	0,1563085990	0,1561962003	1,5278193237	Sehat
	2023	0,4961909832	0,2911121436	0,2422537444	1,3487658900	Sehat
	2024	0,4983618916	0,2184643994	0,1924992791	1,4597012259	Sehat
PPRE	2022	0,1461972992	0,0265449977	0,0239392560	0,3843915762	Sehat
	2023	0,2432056334	0,0263502762	0,0241146556	0,5442696868	Sehat
	2024	0,2925956189	0,0685371003	0,0253750564	0,6299990888	Sehat
PTDU	2022	0,0085278142	-0,1983784682	-0,2364558855	-0,7300416466	Bangkrut
	2023	-0,1083838742	-0,1223358743	-0,1607527831	-0,6664638216	Bangkrut
	2024	0,4258969960	-0,2750063741	-0,2834075533	-1,6059148341	Bangkrut
PTPP	2022	0,0963925919	0,0283833348	0,0063483180	0,2384111986	Sehat
	2023	0,0760554455	0,0239864119	0,0022483755	0,1914407466	Sehat
	2024	0,1145300903	0,0376327312	0,0022873041	0,2608387165	Sehat
PTPW	2022	0,4821421653	0,1390502827	0,1373095285	1,3176795146	Sehat
	2023	0,4816965710	0,1495384360	0,1479813087	1,3494846459	Sehat
	2024	0,4499600970	0,0268141499	0,0259662234	0,8902940668	Sehat
SMKM	2022	0,9429856459	0,0461069529	0,0454732757	1,7604424907	Sehat
	2023	0,9800173811	0,0467093000	0,0467093000	1,8241002399	Sehat
	2024	0,9455083155	0,0119235739	0,0117097633	1,6529956040	Sehat

Kode Perusahaan	Tahun	X ₁	X ₂	X ₃	Hasil Perhitungan	Kondisi Perusahaan
SSIA	2022	0,1801598462	0,0544133363	0,0250813726	0,5794110063	Sehat
	2023	0,2036202042	0,0581150486	0,0275100397	0,6309421819	Sehat
	2024	0,3019137698	0,0668524374	0,0432653155	0,8322131829	Sehat
TOTL	2022	0,2536602005	0,0372261562	0,0306466804	0,5811603558	Sehat
	2023	0,1981771809	0,0647003864	0,0551319999	0,5739974371	Sehat
	2024	0,1685750170	0,0869417192	0,0759619481	0,5943171364	Sehat
WEGE	2022	0,3635609641	0,0461111850	0,0424482205	0,7732556844	Sehat
	2023	0,3695906939	0,0108585309	0,0083610299	0,8957639039	Sehat
	2024	0,3316270540	0,0137978665	0,0118655499	0,6443851221	Sehat
WIKA	2022	0,0492804421	0,0206203179	0,0001676635	0,2160828885	Sehat
	2023	-0,1157243800	-0,0923038920	-0,1185873361	-0,1322453410	Bangkrut
	2024	0,1764610472	-0,0375309215	-0,0395525329	0,3488999362	Sehat
WSKT	2022	0,1251990157	-0,0008750714	-0,0170283453	0,3320599856	Sehat
	2023	-0,0012187417	-0,0294168560	-0,0420338646	0,0649945141	Sehat
	2024	0,0267072417	-0,0500839424	-0,0507207646	-0,0340361501	Bangkrut

Sumber: Data diolah (2026)

Lampiran 5 Hasil Model Springate

Kode Perusahaan	Tahun	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	Hasil Perhitungan	Kondisi Perusahaan
ADHI	2022	0,1244278470	0,0054478408	0,0088487661	0,0043817346	0,2407417013	Bangkrut
	2023	0,0930479858	0,0009777249	0,0015904680	0,0004159857	0,2448018416	Bangkrut

Kode Perusahaan	Tahun	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	Hasil Perhitungan	Kondisi Perusahaan
	2024	0,0704546860	0,0104862050	0,0183279923	0,0080229911	0,1603988208	Bangkrut
BDKR	2022	0,0265750665	0,0812079044	0,2601794563	0,0453515982	0,1586096223	Bangkrut
	2023	0,1886670731	0,0682391313	0,2460335462	0,0512252765	0,5913787105	Bangkrut
	2024	0,3124080242	0,0315363819	0,1854729264	0,0111993507	0,5962817574	Bangkrut
BUKK	2022	0,0798396227	0,1068622092	0,3803137303	0,0737360466	0,6908032742	Bangkrut
	2023	0,0008695628	0,1001721649	0,4337351577	0,0849518489	0,6286701397	Bangkrut
	2024	0,0317753010	0,0468248108	0,2056904889	0,0569719260	0,4654622762	Bangkrut
DGIK	2022	0,1013829936	0,0125814152	0,0436084811	0,0089952009	0,0517682052	Bangkrut
	2023	0,1581788531	0,0305461570	0,1090921268	0,0274563247	0,2568493607	Bangkrut
	2024	0,1161022326	0,0436307045	0,1059116048	0,0405561830	0,2936989401	Bangkrut
FIMP	2022	0,5374016540	0,0401116769	0,4924113686	0,0154237943	0,7320104265	Bangkrut
	2023	0,6285975255	0,0540869637	0,5217398262	0,0184938283	0,8293712351	Bangkrut
	2024	0,7391661336	0,0417744409	0,3528024891	0,0086976900	0,8400027988	Bangkrut
JKON	2022	0,2686403013	0,0627921960	0,2209133412	0,0468153639	0,5768592135	Bangkrut
	2023	0,2578920485	0,0741125001	0,2728029235	0,0550040338	0,6395907412	Bangkrut
	2024	0,2658365937	0,0566925034	0,2300142584	0,0432552208	0,4885091294	Bangkrut
KOKA	2022	0,1429143668	0,3106350811	1,8698066132	0,2373139318	2,5323025998	Sehat
	2023	0,4793606807	0,1090090038	0,5378044270	0,0851567425	1,0603718560	Sehat
	2024	0,5122299445	0,0406600458	0,2442523172	0,0390423108	0,8178662910	Bangkrut
KRYA	2022	0,4708104128	0,0944056389	0,3893348350	0,0806086385	0,9855628757	Sehat
	2023	0,3933501002	0,0210921168	0,0578467944	0,0100738594	0,5545701430	Bangkrut
	2024	0,4184736209	0,0684086312	0,2049455562	0,0121079879	0,6591180505	Bangkrut
MTPS	2022	0,0027594846	-0,293744636	-0,610933215	-0,345205895	-1,6306281307	Bangkrut
	2023	-0,045561811	-0,112096131	-0,228602116	-0,164008902	-0,6429622839	Bangkrut
	2024	0,0292880951	-0,004110033	-0,018139953	-0,043490696	-0,3797473052	Bangkrut

Kode Perusahaan	Tahun	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	Hasil Perhitungan	Kondisi Perusahaan
NRCA	2022	0,4426209086	0,0385248417	0,0813873752	0,0304071687	0,7636590298	Bangkrut
	2023	0,4605544569	0,0480124214	0,1076220959	0,0426148651	0,8689400122	Sehat
	2024	0,4126429616	0,0404684598	0,0908075390	0,0343860505	0,8134625858	Bangkrut
PBSA	2022	0,5277041057	0,1563085990	0,6615434703	0,1561962003	1,6439899274	Sehat
	2023	0,4961909832	0,2911121436	1,2394418982	0,2422537444	1,4318150035	Sehat
	2024	0,4983618916	0,2184643994	0,7326335868	0,1924992791	1,4959383867	Sehat
PPRE	2022	0,1461972992	0,0265449977	0,0530736177	0,0239392560	0,2717673615	Bangkrut
	2023	0,2432056334	0,0263502762	0,0585786419	0,0241146556	0,3752661702	Bangkrut
	2024	0,2925956189	0,0685371003	0,1672579812	0,0253750564	0,4361335745	Bangkrut
PTDU	2022	0,0085278142	-0,198378468	-0,314887169	-0,236455885	-1,0594345237	Bangkrut
	2023	-0,108383874	-0,122335874	-0,190187613	-0,160752783	-0,8343893878	Bangkrut
	2024	0,4258969960	-0,275006374	-0,347042530	-0,283407553	-1,6581433829	Bangkrut
PTPP	2022	0,0963925919	0,0283833348	0,0609289928	0,0063483180	0,1314346383	Bangkrut
	2023	0,0760554455	0,0239864119	0,0502305247	0,0022483755	0,0909883287	Bangkrut
	2024	0,1145300903	0,0376327312	0,0940679475	0,0022873041	0,1395411697	Bangkrut
PTPW	2022	0,4821421653	0,1390502827	1,3981760142	0,1373095285	1,8841439370	Sehat
	2023	0,4816965710	0,1495384360	1,2660865618	0,1479813087	1,8272103530	Sehat
	2024	0,4499600970	0,0268141499	0,2037495701	0,0259662234	0,6906395458	Bangkrut
SMKM	2022	0,9429856459	0,0461069529	1,2445556519	0,0454732757	1,8990142320	Sehat
	2023	0,9800173811	0,0467093000	3,7219463726	0,0467093000	3,4942349407	Sehat
	2024	0,9455083155	0,0119235739	0,6761071780	0,0117097633	1,4079373005	Sehat
SSIA	2022	0,1801598462	0,0544133363	0,2462953976	0,0250813726	0,5969603480	Bangkrut
	2023	0,2036202042	0,0581150486	0,3215788556	0,0275100397	0,6915346730	Bangkrut
	2024	0,3019137698	0,0668524374	0,4465409008	0,0432653155	0,9384794311	Sehat
TOTL	2022	0,2536602005	0,0372261562	0,0711774019	0,0306466804	0,4085662342	Bangkrut

Kode Perusahaan	Tahun	X ₁	X ₂	X ₃	X ₄	Hasil Perhitungan	Kondisi Perusahaan
	2023	0,1981771809	0,0647003864	0,1075784783	0,0551319999	0,4598715698	Bangkrut
	2024	0,1685750170	0,0869417192	0,1429745049	0,0759619481	0,5218750207	Bangkrut
WEGE	2022	0,3635609641	0,0461111850	0,1245822430	0,0424482205	0,5583416223	Bangkrut
	2023	0,3695906939	0,0108585309	0,0273806010	0,0083610299	0,7026146677	Bangkrut
	2024	0,3316270540	0,0137978665	0,0314166936	0,0118655499	0,4005805142	Bangkrut
WIKA	2022	0,0492804421	0,0206203179	0,0428378278	0,0001676635	0,1522943869	Bangkrut
	2023	-0,115724380	-0,092303892	-0,158448327	-0,118587336	-0,1668749151	Bangkrut
	2024	0,1764610472	-0,037530921	-0,125389819	-0,039552533	0,1660986994	Bangkrut
WSKT	2022	0,1251990157	-0,000875071	-0,004067845	-0,017028345	0,2451378816	Bangkrut
	2023	-0,001218742	-0,029416856	-0,123131462	-0,042033865	-0,0020773771	Bangkrut
	2024	0,0267072417	-0,050083942	-0,171767183	-0,050720765	-0,1226615760	Bangkrut

Sumber: Data diolah (2026)

