

**Lampiran 1 Daftar Perusahaan IDX30 yang terdaftar di Bursa Efek
Indonesia tahun 2020-2024**

No	Kode Saham	Nama Perusahaan
1	ADRO	Adaro Energy Indonesia Tbk.
2	ANTM	Aneka Tambang Tbk.
3	ASII	Astra International Tbk.
4	BBCA	Bank Central Asia Tbk.
5	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
6	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
7	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.
8	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.
9	INCO	Vale Indonesia Tbk.
10	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
11	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.
12	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
13	PGAS	Perusahaan Gas Negara Tbk.
14	PTBA	Bukit Asam Tbk.
15	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.
16	TLKM	Telkom Indonesia (Persero) Tbk.
17	UNTR	United Tractors Tbk.
18	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.
19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.
20	MDKA	Merdeka Copper Gold Tbk.
21	TOWR	Sarana Menara Nusantara Tbk.
22	BRPT	Barito Pacific Tbk.
23	ACES	Aspirasi Hidup Indonesia Tbk.
24	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.
25	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk.
26	EXCL	XL Axiata Tbk.
27	GGRM	Gudang Garam Tbk.
28	HMSP	HM Sampoerna Tbk.
29	INTP	Indocement Tungal Prakarsa Tbk.
30	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.

Lampiran 2 Data Beta Saham Perusahaan IDX30 di Bursa Efek Tahun 2020-2024

No	EMITEN	Tahun 2020-2024
1	ADRO - Adaro Energy Indonesia Tbk.	1,32
2	ANTM - Aneka Tambang Tbk.	2,21
3	ASII - Astra International Tbk.	1,28
4	BBCA - Bank Central Asia Tbk.	1,05
5	BBNI - Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	1,47
6	BBRI - Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	1,36
7	BMRI - Bank Mandiri (Persero) Tbk.	1,42
8	CPIN - Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	1,11
9	INCO - Vale Indonesia Tbk.	1,37
10	INDF - Indofood Sukses Makmur Tbk.	0,41
11	INKP - Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	1,22
12	KLBF - Kalbe Farma Tbk.	0,52
13	PGAS - Perusahaan Gas Negara Tbk.	2,05
14	PTBA - Bukit Asam Tbk.	0,95
15	SMGR - Semen Indonesia (Persero) Tbk.	1,39
16	TLKM - Telkom Indonesia (Persero) Tbk.	1,08
17	UNTR - United Tractors Tbk.	0,97
18	UNVR - Unilever Indonesia Tbk.	0,12
19	ICBP - Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	0,29
20	MDKA - Merdeka Copper Gold Tbk.	1,98
21	TOWR - Sarana Menara Nusantara Tbk.	1,63
22	BRPT - Barito Pacific Tbk.	1,25
23	ACES - Aspirasi Hidup Indonesia Tbk.	0,44
24	BBTN - Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	1,02
25	JPFA - Japfa Comfeed Indonesia Tbk	1,01
26	EXCL - XL Axiata Tbk.	1,14
27	GGRM - Gudang Garam Tbk.	0,76
28	HMSP - HM Sampoerna Tbk.	0,88
29	INTP - Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	0,93
30	MNCN - Media Nusantara Citra Tbk.	0,58

**Lampiran 3 Data Turnover Ratio Perusahaan IDX30 di Bursa Efek Tahun
2020-2024**

No	EMITEN	2020	2021	2022	2023	2024
1	ADRO - Adaro Energy Indonesia Tbk.	0,031295	0,579018	0,714542	0,642797	0,826827
2	ANTM - Aneka Tambang Tbk.	0,104061	1,336393	1,183927	1,003334	0,929891
3	ASII - Astra International Tbk.	0,017646	0,252808	0,28285	0,268768	0,299389
4	BBCA - Bank Central Asia Tbk.	0,081348	0,182116	0,161271	0,174009	0,19923
5	BBNI - Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	0,096892	0,780765	0,744319	0,333825	0,420161
6	BBRI - Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	0,025475	0,277851	0,253701	0,297708	0,346007
7	BMRI - Bank Mandiri (Persero) Tbk.	0,046487	0,516655	0,48109	0,253501	0,301183
8	CPIN - Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	0,012592	0,114682	0,129311	0,118937	0,135423
9	INCO - Vale Indonesia Tbk.	0,053778	0,390542	0,424737	0,39762	0,467824
10	INDF - Indofood Sukses Makmur Tbk.	0,03091	0,240358	0,214151	0,252911	0,279043
11	INKP - Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	0,052799	0,356527	0,385732	0,33831	0,405859
12	KLBF - Kalbe Farma Tbk.	0,010507	0,168118	0,1327	0,117848	0,17585
13	PGAS - Perusahaan Gas Negara Tbk.	0,120093	1,17363	1,03584	0,943863	1,131947
14	PTBA - Bukit Asam Tbk.	0,025378	0,423626	0,444448	0,429721	0,539977
15	SMGR - Semen Indonesia (Persero) Tbk.	0,011539	0,148435	0,139412	0,164469	0,21485
16	TLKM - Telkom Indonesia (Persero) Tbk.	0,01812	0,253483	0,287197	0,251162	0,324144
17	UNTR - United Tractors Tbk.	0,016674	0,225312	0,206516	0,246819	0,297815
18	UNVR - Unilever Indonesia Tbk.	0,012871	0,168822	0,154137	0,110633	0,133957
19	ICBP - Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	0,023768	0,09522	0,107215	0,090094	0,114123
20	MDKA - Merdeka Copper Gold Tbk.	0,030798	0,397761	0,516379	0,451277	0,589781
21	TOWR - Sarana Menara Nusantara Tbk.	0,017702	0,158983	0,154472	0,180746	0,224463
22	BRPT - Barito Pacific Tbk.	0,020811	0,16475	0,194407	0,346242	0,310607
23	ACES - Aspirasi Hidup Indonesia Tbk.	0,106958	0,342131	0,432732	0,473495	0,568882
24	BBTN - Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	0,146428	0,797944	0,861232	0,557571	0,723121
25	JPFA - Japfa Comfeed Indonesia Tbk	0,034125	0,350524	0,330901	0,359923	0,464832
26	EXCL - XL Axiata Tbk.	0,037081	0,549505	0,484626	0,415563	0,542092
27	GGRM - Gudang Garam Tbk.	0,009446	0,11197	0,10302	0,080905	0,074263

28	HMSP - HM Sampoerna Tbk.	0,004627	0,063967	0,069725	0,059151	0,081244
29	INTP - Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	0,024405	0,20932	0,222842	0,189631	0,283823
30	MNCN - Media Nusantara Citra Tbk.	0,049258	0,560606	0,605756	0,521427	0,694129



**Lampiran 4 Data Return Saham Perusahaan IDX30 di Bursa Efek Tahun
2020-2024**

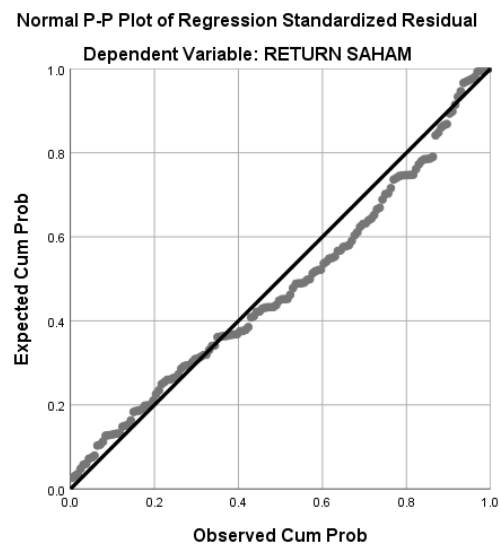
No	EMITEN	2020	2021	2022	2023	2024
1	ADRO - Adaro Energy Indonesia Tbk.	-0,0812	0,55	0,7083	-0,3844	0,021
2	ANTM - Aneka Tambang Tbk.	1,2857	0,1633	-0,1155	-0,1432	-0,1056
3	ASII - Astra International Tbk.	-0,1233	-0,0413	0,0044	-0,0212	-0,1327
4	BBCA - Bank Central Asia Tbk.	0,0067	0,1235	0,1714	0,1111	0,0293
5	BBNI - Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.	-0,2136	0,0924	0,3657	0,1534	-0,1869
6	BBRI - Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.	-0,0562	0,0097	0,1992	0,1964	-0,2873
7	BMRI - Bank Mandiri (Persero) Tbk.	-0,1166	0,1123	0,4032	0,2124	-0,0656
8	CPIN - Charoen Pokphand Indonesia Tbk.	-0,1036	-0,0808	-0,0467	-0,1145	-0,0527
9	INCO - Vale Indonesia Tbk.	0,5545	-0,0823	0,5168	-0,4141	-0,1591
10	INDF - Indofood Sukses Makmur Tbk.	-0,1331	-0,0118	0,0635	-0,0443	0,1938
11	INKP - Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	0,3452	-0,1034	0,0538	-0,051	-0,1856
12	KLBF - Kalbe Farma Tbk.	-0,0862	0,0823	0,0234	-0,2341	-0,1526
13	PGAS - Perusahaan Gas Negara Tbk.	-0,2255	-0,1423	0,5503	-0,3526	0,4071
14	PTBA - Bukit Asam Tbk.	0,0564	-0,032	0,3663	-0,3486	0,127
15	SMGR - Semen Indonesia (Persero) Tbk.	0,0417	-0,4122	-0,0923	-0,0231	-0,4859
16	TLKM - Telkom Indonesia (Persero) Tbk.	-0,1353	0,203	-0,0741	0,0533	-0,3139
17	UNTR - United Tractors Tbk.	0,2432	-0,1754	0,1842	-0,1462	0,1834
18	UNVR - Unilever Indonesia Tbk.	-0,1134	-0,4361	0,1428	-0,2532	-0,4675
19	ICBP - Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.	-0,1415	-0,0413	0,15	0,0543	0,0756
20	MDKA - Merdeka Copper Gold Tbk.	0,9322	0,6154	0,0734	-0,4271	-0,3022
21	TOWR - Sarana Menara Nusantara Tbk.	0,1554	0,1123	-0,0311	-0,1154	-0,3384
22	BRPT - Barito Pacific Tbk.	0,0314	-0,2258	-0,1333	0,7692	-0,3083
23	ACES - Aspirasi Hidup Indonesia Tbk.	-0,0231	-0,2143	-0,6143	0,4524	0,0972
24	BBTN - Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.	-0,1765	0,0058	-0,2143	-0,0741	-0,0916
25	JPFA - Japfa Comfeed Indonesia Tbk.	-0,0296	0,1503	-0,2412	-0,0815	0,6371
26	EXCL - XL Axiata Tbk.	-0,1648	0,1424	-0,3253	-0,0652	0,125
27	GGRM - Gudang Garam Tbk.	-0,2241	-0,2443	-0,4134	0,1356	-0,3461

28	HMSP - HM Sampoerna Tbk.	-0,2814	-0,2311	-0,0207	-0,0476	-0,2825
29	INTP - Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.	-0,2403	-0,1311	-0,1806	-0,0548	-0,2128
30	MNCN - Media Nusantara Citra Tbk.	-0,403	-0,0609	-0,1944	-0,431	-0,1636



Lampiran 5 Hasil Output SPSS for Windows Uji Asumsi Klasik

(1) Uji Normalitas



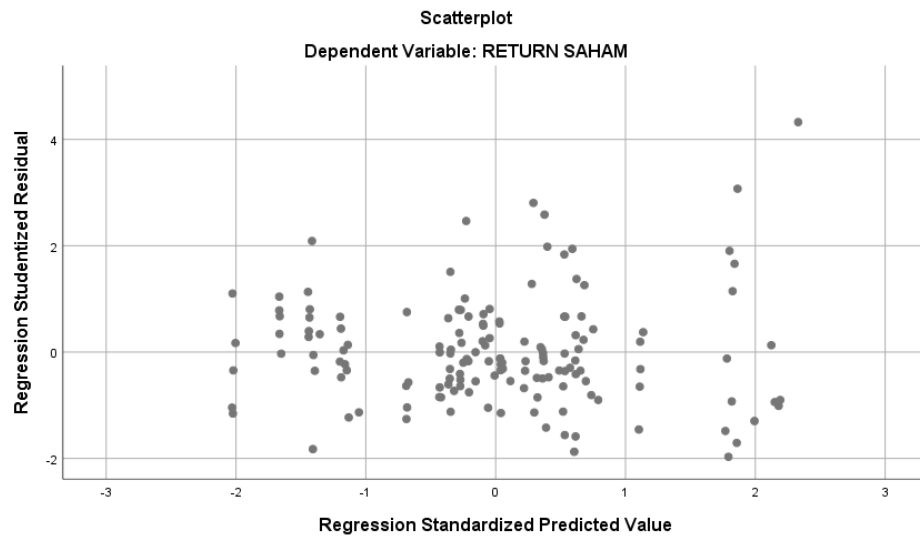
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		150
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	27.31853942
Most Extreme Differences	Absolute	.086
	Positive	.086
	Negative	-.045
Test Statistic		.086
Asymp. Sig. (2-tailed)		.009 ^c

(2) Uji Multikolonieritas

Variabel	Collinearity Statistics		Keterangan
	Tolerance	VIF	
Risiko Pasar (X1)	.802	1.246	Tidak terjadi Multikolinieritas
Risiko Likuiditas (X2)	.802	1.246	Tidak terjadi Multikolinieritas

(3) Uji Heterokedastisitas



Lampiran 6 Hasil Output SPSS for windows Uji Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-17.295	5.570		-3.105	.002
Risiko Pasar	.142	.051	.248	2.773	.006
Risiko Likuiditas	-.011	.091	-.011	-.125	.901

a. Dependent Variable: Return Saham

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	6975.987	2	3487.993	4.611	.011
Residual	111199.087	147	756.456		
Total	118175.073	149			

a. Dependent Variable: Return Saham

b. Predictors: (Constant), Risiko Likuiditas, Risiko Pasar

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.243 ^a	.059	.046	27.504

a. Predictors: (Constant), Risiko Likuiditas, Risiko Pasar

b. Dependent Variable: Return Saham

Lampiran 7 Hasil Uji Descriptive Statistics, Nilai rata-rata dan Standar Deviasi

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Return Saham	150	-61	129	-1.89	28.162
Risiko Pasar	150	12	221	110.70	49.005
Risiko Likuiditas	150	0	134	30.81	27.616

