

LAMPIRAN

Lampiran 1 :Pemilihan Sampel

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ADES	PT. Akasha Wira International, Tbk
2	AGII	PT. Aneka Gas Industri, Tbk
3	AISA	PT. Tiga Pilar Sejahtera Food, Tbk
4	AKPI	PT. ArghaKarya Prima Industry, Tbk
5	ALKA	PT. AlakasaIndustrindo, Tbk
6	ALMI	PT. Alumindo Light Metal Industry, Tbk
7	AMFG	PT. Asahimas Flat Glass, Tbk
8	AMIN	PT. Ateliers MecaniquesD'Indonesie, Tbk
9	APLI	PT. Asioplast Industries, Tbk
10	ARNA	PT. ArwanaCitramulia, Tbk
11	AUTO	PT. Astra Otoparts, Tbk
12	BAJA	PT. SaranacentralBajatama, Tbk
13	BATA	PT. Sepatu Bata, Tbk
14	BELL	PT. Trisula Textile Industries, Tbk
15	BOLT	PT. Garuda Metalindo, Tbk
16	BRNA	PT. Berlina, Tbk
17	BTON	PT. BetonjayaManunggal, Tbk
18	BUDI	PT. Budi Starch and Sweetener, Tbk
19	CAKK	PT. Cahayaputra Asa Keramik, Tbk
20	CAMP	PT. Campina Ice Cream Industry, Tbk
21	CEKA	PT. CahayaKalbar, Tbk
22	CINT	PT. ChitoseInternasional, Tbk
23	CLEO	PT. SarigunaPrimatirta, Tbk
24	CPIN	PT. Charoen Pokphand Indonesia, Tbk
25	DPNS	PT. Duta Pertiwi Nusantara, Tbk
26	DVLA	PT. Darya VariaLaboratoria, Tbk
27	EKAD	PT. Ekadharma International, Tbk
28	FASW	PT. Fajar Surya Wisesa, Tbk
29	GDST	PT. GunawanDianjaya Steel, Tbk
30	GGRM	PT. Gudang Garam, Tbk
31	GJTL	PT. Gajah Tunggal, Tbk
32	GOOD	PT. Garudafood Putra Putri Jaya, Tbk
33	HMSP	PT. Hanjaya Mandala Sampoerna, Tbk
34	HOKI	PT. BuyungPoetraSembada, Tbk
35	HRTA	PT. Hartadinata Abadi, Tbk
36	ICBP	PT. Indofood CBP Sukses Makmur, Tbk
37	IGAR	PT. Champion Pacific Indonesia, Tbk

No	Kode	Nama Perusahaan
38	IKAI	PT. IntikeramikAlamasriIndustri, Tbk
39	IMAS	PT. IndomobilSuksesInternasional
40	IMPC	PT. ImpackPratamaIndustriTbk
41	INAF	PT. Indofarma, Tbk
42	INAI	PT. Indal Aluminium Industry, Tbk
43	INCF	PT. Indo KomoditiKorpora, Tbk
44	INCI	PT. Intan Wijaya International, Tbk
45	INDF	PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk
46	INDS	PT. Indospring, Tbk
47	INTP	PT. Indocement Tunggal Prakasa, Tbk
48	ISSP	PT. Steel Pipe Industry of Indonesia, Tbk
49	JECC	PT. Jembo Cable Company, Tbk
50	JPFA	PT. JapfaComfeed Indonesia, Tbk
51	KAEF	PT. Kimia Farma, Tbk
52	KBLI	PT. KMI Wire & Cable, Tbk
53	KBLM	PT. KabelindoMurni, Tbk
54	KDSI	PT. Kedawung Setia Industrial, Tbk
55	KIAS	PT. Keramika Indonesia Assosiasi, Tbk
56	KICI	PT. Kedaung Indah Can, Tbk
57	KINO	PT. Kino Indonesia, Tbk
58	KLBF	PT. Kalbe Farma, Tbk
59	KMTR	PT. Kirana Megatara, Tbk
60	KRAH	PT. Grand Kartech, Tbk
61	LION	PT. Lion Metal Works, Tbk
62	LMPI	PT. Langgeng Makmur Industri, Tbk
63	LMSH	PT. Lionmesh Prima, Tbk
64	MAIN	PT. MalindoFeedmill, Tbk
65	MARK	PT. Mark Dynamics Indonesia Tbk
66	MBTO	PT. Martina Berto, Tbk
67	MDKI	PT. Emdeki Utama, Tbk
68	MERK	PT. Merck Indonesia, Tbk
69	MLBI	PT. Multi Bintang Indonesia, Tbk
70	MLIA	PT. MuliaIndustrindo, Tbk
71	MRAT	PT. MustikaRatu, Tbk
72	MYOR	PT. Mayora Indah, Tbk
73	NIPS	PT. Nipress, Tbk
74	PBID	PT. Panca Budi Idaman, Tbk
75	PEHA	PT. Phapros, Tbk

No	Kode	Nama Perusahaan
76	PICO	PT. Pelangi Indah Canindo, Tbk
77	PRAS	PT. Prima Alloy Steel Universal, Tbk
78	PYFA	PT. PyridamFarma, Tbk
79	RICY	PT. Ricky Putra Globalindo, Tbk
80	ROTI	PT. Nippon IndosariCorpindo, Tbk
81	SCCO	PT. Supreme Cable Manufacturing Corporation, Tbk
82	SIDO	PT. IndustriJamu dan FarmasiSido, Tbk
83	SIPD	PT. Sierad Produce, Tbk
84	SKBM	PT. SekarBumi, Tbk
85	SKLT	PT. SekarLaut, Tbk
86	SMBR	PT. Semen Baturaja, Tbk
87	SMGR	PT. Semen Indonesia (Persero), Tbk
88	SMSM	PT. SelamatSempurna, Tbk
89	SOBI	PT. SoriniAgro Asia Corporindo, Tbk
90	SPMA	PT. Suparma, Tbk
91	SQBB	PT. Taisho Pharmaceutical Indonesia, Tbk
92	SRSN	PT. Indo Acitama, Tbk
93	STAR	PT. Star Petrochem, Tbk
94	STTP	PT. Siantar Top, Tbk
95	SWAT	PT. SriwahanaAdiyakarta, Tbk
96	TALF	PT. Tunas Alfin, Tbk
97	TCID	PT. Mandom Indonesia, Tbk
98	TOTO	PT. Surya Toto Indonesia, Tbk
99	TRIS	PT. Trisula International, Tbk
100	TRST	PT. Trias Sentosa, Tbk
101	TSPC	PT. Tempo Scan Pacific, Tbk
102	ULTJ	PT. Ultra Jaya Milk Industry and Trading Company, Tbk
103	UNIT	PT. Nusantara Inti Corpora, Tbk
104	UNVR	PT. Unilever Indonesia, Tbk
105	VOKS	PT. Voksel Electric, Tbk
106	WIIM	PT. Wismilak Inti Makmur, Tbk
107	WOOD	PT. Integra Indocabinet, Tbk
108	WSBP	PT. WaskitaBeton Precast, Tbk
109	WTON	PT. Wijaya KaryaBeton, Tbk

Lampiran 2 : Data Perhitungan Variabel

(Disajikan dalam jutaan Rupiah)

No	Kode	Tahun	CH	CFLOW	SIZE	GROWTH	NWC
1	ADES	2014	0,04795	0,44947	13,12833	0,15175	0,16326
2	ADES	2015	0,03684	0,41091	13,38968	0,20896	0,11781
3	ADES	2016	0,04602	0,41346	13,55087	0,32541	0,16176
4	ADES	2017	0,03036	0,40577	13,64144	-0,08243	0,05874
5	ADES	2018	0,11605	0,45173	13,68913	-0,01251	0,11545
6	AGII	2016	0,06676	0,17065	15,58156	0,15752	0,02858
7	AGII	2017	0,05378	0,19749	15,67236	0,11343	0,07999
8	AGII	2018	0,04279	0,22797	15,70979	0,12774	0,04334
9	AISA	2014	0,16498	0,06641	15,81345	0,26702	0,33684
10	AISA	2016	0,03198	0,09719	16,04062	0,08897	0,37223
11	AKPI	2014	0,02837	0,02829	14,61619	0,16953	0,04816
12	AKPI	2015	0,01529	0,01838	14,87439	0,03705	0,01047
13	AKPI	2016	0,03820	0,75072	14,77712	0,01475	0,03794
14	AKPI	2017	0,01654	0,73824	14,82541	0,00862	0,01521
15	AKPI	2018	0,01362	0,70303	14,93732	0,15622	0,00598
16	ALKA	2014	0,02342	0,05253	12,41023	0,11890	0,17340
17	ALMI	2014	0,01601	0,38373	14,98400	0,16187	0,01808
18	ALMI	2015	0,00988	0,47051	14,98400	-0,00083	-0,04659
19	ALMI	2017	0,02180	0,65801	14,68105	0,41559	-0,01956
20	ALMI	2018	0,02552	0,62980	14,83856	0,26915	-0,01030
21	AMFG	2016	0,05828	0,53325	15,52115	0,01584	0,16397
22	AMFG	2017	0,05523	0,45617	15,65094	0,04342	0,16057
23	AMFG	2018	0,03518	0,37853	15,94762	0,14346	0,05574
24	AMIN	2016	0,00193	0,25010	12,43898	0,42195	0,42933
25	AMIN	2017	0,01866	0,21877	12,79637	0,15271	0,31353
26	AMIN	2018	0,01435	0,18842	12,91096	0,07495	0,30927
27	APLI	2015	0,01558	0,64444	12,63987	-0,11362	0,03980
28	APLI	2016	0,00602	0,63969	12,85438	0,33199	0,09285
29	APLI	2017	0,01413	0,63375	12,89596	0,10090	0,13235
30	ARNA	2015	0,00357	0,43940	14,17373	-0,19744	0,00721
31	ARNA	2016	0,00205	0,48846	14,24938	0,17033	0,10774
32	ARNA	2017	0,03718	0,56265	14,28636	0,14617	0,17800
33	ARNA	2018	0,11665	0,63529	14,31805	0,13762	0,21232
34	AUTO	2015	0,06819	0,17035	16,47850	-0,04338	0,08166
35	AUTO	2016	0,06259	0,21048	16,49737	0,09238	0,11263
36	AUTO	2017	0,04606	0,23950	16,50759	0,05801	0,14815

No	Kode	Tahun	CH	CFLOW	SIZE	GROWTH	NWC
37	AUTO	2018	0,05599	0,25409	16,58118	0,13332	0,12253
38	BAJA	2016	0,00394	0,37918	13,79798	-0,21767	-0,02644
39	BATA	2014	0,00521	0,43716	13,56048	0,11775	0,36127
40	BATA	2015	0,04070	0,46805	13,58642	0,01995	0,39016
41	BATA	2017	0,00747	0,41370	13,65966	-0,02527	0,39437
42	BATA	2018	0,00535	0,37783	13,68410	0,01863	0,42767
43	BELL	2018	0,08796	0,38235	13,15185	0,25832	0,24150
44	BOLT	2015	0,08608	0,60156	13,73062	-0,10731	0,40929
45	BOLT	2017	0,03167	0,57761	13,98845	-0,00320	0,30912
46	BOLT	2018	0,01055	0,07926	14,08735	0,13314	0,21429
47	BRNA	2016	0,08388	0,14301	14,55205	0,06766	0,10391
48	BTON	2014	0,40753	0,22057	12,06772	-0,15522	0,57836
49	BUDI	2014	0,01408	0,48531	14,72255	-0,11084	0,01752
50	BUDI	2015	0,00943	0,13719	14,99906	0,04141	0,00038
51	BUDI	2016	0,06261	0,19217	14,89113	0,03731	0,00053
52	BUDI	2017	0,02260	0,24329	14,89374	0,01744	0,00255
53	BUDI	2018	0,01566	0,25269	15,03722	0,05442	0,00137
54	CAKK	2018	0,00180	0,11347	12,70348	0,29506	0,14312
55	CAMP	2017	0,42942	0,40069	14,00711	0,01537	0,66866
56	CEKA	2014	0,02158	0,23411	14,06561	0,46210	0,26059
57	CEKA	2015	0,00728	0,21587	14,21148	-0,05839	0,29381
58	CEKA	2016	0,01450	0,34020	14,17036	0,18068	0,42053
59	CEKA	2017	0,00920	0,25994	14,14671	0,03455	0,39069
60	CEKA	2018	0,00086	0,31187	13,97162	-0,14759	0,55683
61	CINT	2015	0,16590	0,17139	12,85529	0,10040	0,38148
62	CINT	2017	0,15476	0,16570	13,07439	0,14211	0,30335
63	CINT	2018	0,07890	0,14933	13,10498	-0,00953	0,28186
64	CLEO	2017	0,00463	0,44088	13,40139	0,17320	0,04136
65	CLEO	2018	0,00322	0,43425	13,63391	0,35210	0,09291
66	CPIN	2014	0,04245	0,22079	16,85247	0,13588	0,26593
67	CPIN	2015	0,06803	0,21325	17,02170	0,03285	0,25560
68	CPIN	2016	0,10347	0,16488	17,00207	0,27861	0,25893
69	CPIN	2017	0,07313	0,32054	17,01511	0,29042	0,27163
70	CPIN	2018	0,10140	0,40978	17,13496	0,09298	0,33876
71	DPNS	2014	0,25912	0,21577	12,50206	0,01099	0,62724
72	DPNS	2015	0,37093	0,19883	12,52264	-0,10771	0,62384
73	DPNS	2016	0,39127	0,19097	12,59855	-0,02139	0,55170
74	DPNS	2017	0,28681	0,17257	12,63945	-0,04007	0,52632

No	Kode	Tahun	CH	CFLOW	SIZE	GROWTH	NWC
75	DVLA	2014	0,25930	0,25249	14,03162	0,00194	0,59376
76	DVLA	2015	0,30681	0,27501	14,13489	0,18325	0,54315
77	DVLA	2016	0,24317	0,30575	14,24167	0,11122	0,45354
78	DVLA	2017	0,27478	0,30493	14,31075	0,08564	0,44734
79	DVLA	2018	0,18191	0,33996	14,33598	0,07870	0,46757
80	EKAD	2014	0,03212	0,28345	12,92811	0,25773	0,41093
81	EKAD	2015	0,12707	0,34122	12,87311	0,00943	0,52467
82	EKAD	2016	0,13501	0,26873	13,46241	0,06980	0,38743
83	EKAD	2017	0,14085	0,24678	13,58832	0,13181	0,40884
84	EKAD	2018	0,13266	0,25806	13,65683	0,14914	0,43811
85	FASW	2014	0,01093	0,47961	15,53488	0,10001	-0,00771
86	FASW	2016	0,02607	0,44695	15,96532	0,18442	0,01764
87	FASW	2017	0,03072	0,40902	16,05301	0,24894	-0,10342
88	FASW	2018	0,03240	0,18396	16,21023	0,35451	0,04739
89	GDST	2016	0,15446	0,42927	14,04472	-0,17128	0,07206
90	GGRM	2014	0,02727	0,29548	17,87998	0,17586	0,25328
91	GGRM	2015	0,04292	0,31970	17,96664	0,07946	0,29168
92	GGRM	2016	0,02534	0,42352	17,95788	0,08397	0,32238
93	GGRM	2017	0,03489	0,36199	18,01661	0,09219	0,31686
94	GGRM	2018	0,02944	0,37744	18,05103	0,14887	0,33693
95	GJTL	2014	0,05937	0,36662	16,59570	0,05811	0,15942
96	GJTL	2017	0,03829	0,41755	16,71645	0,03765	0,75824
97	GOOD	2018	0,05168	0,45165	15,25355	0,07597	0,05754
98	HMSP	2014	0,00229	0,61175	17,16122	0,07551	0,25289
99	HMSP	2015	0,04522	0,47343	17,45338	0,10384	0,66478
100	HMSP	2016	0,11895	0,50848	17,56521	0,07182	0,64032
101	HMSP	2017	0,17389	0,51345	17,57999	0,03797	0,64202
102	HMSP	2018	0,33295	0,51034	17,65716	0,07721	0,62309
103	HOKI	2017	0,06293	0,14792	13,26554	0,05434	0,54485
104	HOKI	2018	0,05657	0,19766	13,53956	0,18323	0,40525
105	HRTA	2017	0,06124	0,14683	14,16507	0,13013	0,68072
106	HRTA	2018	0,00885	0,15257	14,24536	0,10586	0,67827
107	ICBP	2014	0,29337	0,27242	17,03557	0,19637	0,29620
108	ICBP	2015	0,28830	0,29576	17,09494	0,05724	0,29966
109	ICBP	2016	0,28967	0,32336	17,17942	0,08299	0,31491
110	ICBP	2017	0,27820	0,32214	17,26929	0,03582	0,30841
111	ICBP	2018	0,13754	0,35382	17,35261	0,07883	0,20037
112	IGAR	2014	0,05037	0,62155	12,76746	0,14681	0,65264

No	Kode	Tahun	CH	CFLOW	SIZE	GROWTH	NWC
113	IGAR	2015	0,16741	0,56080	12,85823	-0,08204	0,64370
114	IGAR	2016	0,23594	0,58260	12,99332	0,16967	0,68072
115	IGAR	2017	0,27825	0,51889	13,14808	-0,03894	0,65360
116	IGAR	2018	0,18700	0,42736	13,25374	0,02020	0,60324
117	IKAI	2018	0,05684	0,45311	14,10595	-0,15191	-0,07810
118	IMAS	2014	0,04832	0,06623	16,97140	-0,03168	0,01585
119	IMAS	2015	0,05321	0,08746	17,02881	-0,06980	-0,03392
120	IMAS	2017	0,04150	0,06563	17,26153	0,02059	-0,08153
121	IMAS	2018	0,02819	0,05885	17,52801	0,13799	-0,12103
122	IMPC	2014	0,22537	0,30852	14,36965	0,13823	0,18148
123	IMPC	2015	0,07269	0,21046	14,33146	-0,18781	0,29995
124	IMPC	2016	0,22914	0,18246	14,63794	-0,01093	0,40747
125	IMPC	2017	0,15472	0,17858	14,64610	0,05087	0,37812
126	IMPC	2018	0,11837	0,19580	14,67848	0,16952	0,37035
127	INAF	2014	0,10862	0,11300	14,03847	0,03285	0,14589
128	INAF	2015	0,20439	0,10020	14,24320	0,17407	0,14437
129	INAI	2014	0,02164	0,27202	13,54264	0,45693	0,06443
130	INAI	2015	0,07657	0,19375	14,10088	0,48338	0,00251
131	INAI	2016	0,01776	0,20372	14,10746	-0,07234	0,00214
132	INAI	2017	0,02750	0,23337	14,00936	-0,23684	-0,00536
133	INAI	2018	0,07027	0,22266	14,15247	0,15303	0,01713
134	INCF	2017	0,18910	0,13170	13,27073	0,26192	-0,11861
135	INCF	2018	0,11928	0,16167	13,18942	0,30367	0,01415
136	INCI	2015	0,36316	0,79563	12,04088	0,24218	0,56730
137	INCI	2016	0,15490	0,50929	12,50377	0,28829	0,36504
138	INCI	2018	0,12654	0,37662	12,87739	0,36430	0,32814
139	INDF	2014	0,16448	0,21193	18,27076	0,14330	-0,26276
140	INDF	2015	0,14239	0,20314	18,33547	0,00735	0,18195
141	INDF	2016	0,16261	0,28006	18,22436	0,04055	0,11884
142	INDF	2017	0,15568	0,32823	18,29216	0,05291	0,12369
143	INDF	2018	0,09125	0,32528	18,38545	0,04571	0,02143
144	INDS	2014	0,03712	0,11399	14,64085	0,09630	0,28074
145	INDS	2015	0,03289	0,01109	14,75314	-0,11113	0,21454
146	INDS	2016	0,08514	0,07407	14,72267	-0,01354	0,26561
147	INDS	2017	0,11522	0,15007	14,70530	0,20216	0,34521
148	INTP	2015	0,31317	0,56839	17,13472	-0,10993	0,37796
149	INTP	2016	0,32086	0,50473	17,22171	-0,13688	0,37269
150	INTP	2017	0,28738	0,49937	17,17809	-0,06058	0,32581

No	Kode	Tahun	CH	CFLOW	SIZE	GROWTH	NWC
151	INTP	2018	0,26003	0,52874	17,14014	0,05260	0,30193
152	ISSP	2016	0,00519	0,02904	15,61421	-0,09051	0,07461
153	ISSP	2017	0,02719	0,01116	15,65119	0,12384	0,18375
154	ISSP	2018	0,03576	0,01782	15,68640	0,21972	0,16343
155	JECC	2014	0,00321	0,22621	13,87767	0,00197	0,02544
156	JECC	2015	0,05222	0,06196	14,12187	0,11408	0,03254
157	JECC	2016	0,10135	0,17334	14,27749	0,22512	0,08769
158	JECC	2017	0,03176	0,10326	14,47199	0,07201	0,03850
159	JECC	2018	0,04819	0,11378	14,54866	0,46832	0,06117
160	JPFA	2014	0,04876	0,21539	16,57292	0,14229	0,24068
161	JPFA	2015	0,05252	0,23810	16,65806	0,02306	0,24776
162	JPFA	2016	0,14032	0,22750	16,77307	0,08154	0,28892
163	JPFA	2017	0,07787	0,30061	16,86426	0,09383	0,30441
164	JPFA	2018	0,04718	0,36387	16,95266	0,14898	0,23923
165	KAEF	2014	0,19317	0,26004	14,90346	0,03124	0,39944
166	KAEF	2016	0,10624	0,15161	15,62317	0,19569	0,19857
167	KAEF	2017	0,16234	0,17288	15,62317	0,05437	0,21203
168	KAEF	2018	0,20718	0,13547	16,06263	0,21651	0,16862
169	KBLI	2014	0,01951	0,40215	14,10884	-0,07319	0,44425
170	KBLI	2015	0,01346	0,39527	14,25493	0,11659	0,40204
171	KBLI	2016	0,08262	0,46325	14,44221	0,05641	0,46207
172	KBLI	2017	0,04788	0,36564	14,91870	0,13317	0,30182
173	KBLI	2018	0,02864	0,32563	14,99257	0,33051	0,39799
174	KBLM	2014	0,05287	0,36466	13,38049	-0,10965	0,02170
175	KBLM	2015	0,01033	0,38097	13,38992	0,05239	0,03005
176	KBLM	2016	0,10925	0,40570	13,36780	0,02036	0,14313
177	KDSI	2014	0,07077	0,37899	13,77504	0,17306	0,15582
178	KDSI	2015	0,09562	0,29232	13,97856	0,05394	0,08412
179	KDSI	2016	0,05274	0,36897	13,94853	0,16418	0,11695
180	KDSI	2017	0,06875	0,36112	14,09940	0,12538	0,09949
181	KDSI	2018	0,03592	0,37637	14,14583	0,03671	0,08577
182	KIAS	2014	0,09722	0,41790	14,63452	-0,01303	0,28796
183	KICI	2014	0,04506	0,53054	11,51614	0,03981	0,56619
184	KINO	2015	0,20739	0,21044	14,98217	0,07919	0,24878
185	KINO	2017	0,10817	0,16554	14,99034	-0,09516	0,21925
186	KINO	2018	0,06675	0,17669	15,09427	0,14271	0,18364
187	KLBF	2014	0,15231	0,37304	16,33637	0,08539	0,46103
188	KLBF	2015	0,19849	0,35643	16,43264	0,02988	0,46601

No	Kode	Tahun	CH	CFLOW	SIZE	GROWTH	NWC
189	KLBF	2016	0,19017	0,36457	16,53852	0,08312	0,47651
190	KLBF	2017	0,16759	0,36450	16,62589	0,04170	0,47042
191	KLBF	2018	0,17377	0,35608	16,71397	0,04421	0,46082
192	KMTR	2018	0,12355	0,24406	15,08196	-0,16069	0,08348
193	KRAH	2014	0,02236	0,15483	13,08223	-0,07087	0,26076
194	LION	2014	0,28519	0,20658	13,31326	0,13171	0,58696
195	LION	2015	0,31657	0,20835	13,36818	0,03079	0,58601
196	LION	2016	0,30599	0,20526	13,43836	-0,02598	0,56908
197	LION	2017	0,22533	0,17373	13,43269	-0,07767	0,51229
198	LMPI	2014	0,01122	0,39742	13,60342	-0,24044	0,10900
199	LMPI	2015	0,00937	0,42402	13,58370	-0,11850	0,11497
200	LMPI	2016	0,00533	0,57243	13,60524	0,20068	0,22734
201	LMSH	2014	0,30473	0,26431	11,85676	-0,02786	0,59476
202	LMSH	2016	0,17695	0,24597	12,00045	-0,09590	0,38567
203	LMSH	2017	0,18732	0,31392	11,99017	0,42137	0,42597
204	LMSH	2018	0,14717	0,25731	11,98310	0,06979	0,46420
205	MAIN	2016	0,03826	0,32635	15,15756	0,09690	0,07472
206	MAIN	2017	0,04312	0,28975	15,21971	0,03889	-0,04187
207	MAIN	2018	0,03320	0,41544	15,28243	0,23238	0,16887
208	MARK	2017	0,07883	0,45411	12,33534	0,15713	0,34763
209	MARK	2018	0,01706	0,49936	12,67006	0,35735	0,28004
210	MBTO	2014	0,06622	0,20933	13,34231	0,04696	0,53048
211	MBTO	2016	0,00929	0,22684	13,47296	-0,01344	0,44718
212	MDKI	2017	0,23115	0,08590	13,67331	0,08291	0,26304
213	MERK	2015	0,21949	0,47491	13,37179	0,13929	0,54741
214	MERK	2016	0,15383	0,41401	13,51971	0,05222	0,52154
215	MLBI	2015	0,16404	0,68664	14,55785	-0,09777	-0,24051
216	MLIA	2014	0,01468	0,62749	15,79249	0,08326	0,02303
217	MLIA	2017	0,02102	0,72008	15,46161	0,08343	-0,03642
218	MLIA	2018	0,01062	0,79946	15,47635	-0,11155	-0,01522
219	MRAT	2014	0,07206	0,23204	13,12264	0,21394	0,54470
220	MRAT	2015	0,07297	0,21604	13,11653	-0,01531	0,55944
221	MRAT	2017	0,04595	0,24166	13,11706	0,00092	0,55785
222	MRAT	2018	0,03126	0,25064	13,14586	-0,12796	0,50676
223	MYOR	2014	0,06923	0,27359	16,14746	0,17900	0,32962
224	MYOR	2015	0,14830	0,38731	16,24409	0,04585	0,37935
225	MYOR	2016	0,11941	0,39502	16,37447	0,23829	-0,34245
226	MYOR	2017	0,14762	0,39860	16,51793	0,13443	0,45523

No	Kode	Tahun	CH	CFLOW	SIZE	GROWTH	NWC
227	NIPS	2014	0,02739	0,20397	14,00353	0,11503	0,12636
228	NIPS	2015	0,02573	0,16025	14,25229	-0,02757	0,02047
229	NIPS	2017	0,00548	0,06062	14,45629	0,03598	0,07218
230	PBID	2017	0,17491	0,19721	14,41637	0,10168	0,40314
231	PBID	2018	0,09125	0,20237	14,64656	0,24733	0,42757
232	PEHA	2018	0,05813	0,19473	14,44073	0,02080	0,01987
233	PICO	2014	0,00528	0,47297	13,34811	0,01444	0,29011
234	PICO	2015	0,00490	0,49599	13,31429	0,00717	0,27444
235	PICO	2016	0,02419	0,48332	13,36698	0,00918	0,15722
236	PICO	2017	0,01710	0,44627	13,48734	0,05857	0,22727
237	PICO	2018	0,01525	0,36200	13,65644	0,03879	0,11434
238	PRAS	2014	0,02432	0,06750	14,06769	0,40955	0,00146
239	PRAS	2016	0,03712	0,09522	14,28330	-0,21918	0,00304
240	PRAS	2017	0,02935	0,13411	14,24875	-0,04973	-0,01807
241	PYFA	2015	0,02331	0,47621	11,98263	-0,02005	0,22639
242	PYFA	2018	0,01044	0,53313	12,13917	0,12306	0,31138
243	RICY	2014	0,03136	0,22731	13,97423	0,20449	0,17829
244	RICY	2015	0,04299	0,25435	13,99633	-0,06276	0,11123
245	RICY	2016	0,04834	0,26635	14,06913	0,09943	0,09481
246	RICY	2017	0,05621	0,27858	14,13356	0,31020	0,11975
247	RICY	2018	0,08520	0,27619	14,24703	0,31706	0,14100
248	ROTI	2014	0,07587	0,26049	14,57767	0,24891	0,05260
249	ROTI	2015	0,19038	0,29215	14,81110	0,15649	0,15411
250	ROTI	2016	0,20927	0,30021	14,88697	0,15977	0,21541
251	ROTI	2017	0,41562	0,17716	15,33274	-0,01222	0,28353
252	ROTI	2018	0,29462	0,21336	15,29571	0,11057	0,30748
253	SCCO	2014	0,07010	0,33176	14,31992	-0,01274	0,15122
254	SCCO	2015	0,19178	0,33702	14,38826	-0,04596	0,31294
255	SCCO	2016	0,39404	0,35085	14,71157	-0,04373	0,33635
256	SCCO	2017	0,19377	0,02017	15,20536	0,30363	0,23037
257	SIDO	2014	0,30663	0,29175	14,85234	-0,07354	0,59533
258	SIDO	2015	0,29934	0,32298	14,84374	0,00939	0,54482
259	SIDO	2016	0,33376	0,34308	14,90999	0,15473	0,52833
260	SIDO	2017	0,28588	0,35973	14,96551	0,00470	0,44975
261	SIDO	2018	0,24144	0,41446	15,02077	0,07361	0,35333
262	SIPD	2016	0,15479	0,37778	14,75833	0,14862	0,16469
263	SIPD	2018	0,08540	0,51785	14,59844	0,27368	0,04884
264	SKBM	2014	0,19151	0,28963	13,38930	0,14202	0,18771

No	Kode	Tahun	CH	CFLOW	SIZE	GROWTH	NWC
265	SKBM	2015	0,14075	0,18743	13,54696	-0,08004	0,05665
266	SKBM	2016	0,09437	0,13993	13,81717	0,10194	0,05021
267	SKBM	2017	0,17166	0,10754	14,29980	0,22675	0,20027
268	SKBM	2018	0,15176	0,11210	14,38726	0,06105	0,13318
269	SKLT	2014	0,02196	0,32097	12,71161	0,20169	0,07840
270	SKLT	2016	0,02249	0,24612	13,25030	0,11910	0,09395
271	SMBR	2015	0,38283	0,36072	14,99989	0,20276	0,51476
272	SMBR	2016	0,07713	0,26913	15,29002	0,04213	0,12497
273	SMBR	2017	0,09612	0,23409	15,43694	0,01886	0,08987
274	SMBR	2018	0,08411	0,22878	15,52716	0,28635	0,13036
275	SMCB	2015	0,03685	0,46915	16,66746	-0,02579	-0,07942
276	SMGR	2015	0,10390	0,45433	17,45712	-0,00145	0,10326
277	SMGR	2016	0,06409	0,42234	17,60484	-0,03020	0,05023
278	SMGR	2017	0,07430	0,36999	17,70659	0,06426	0,10208
279	SMSM	2015	0,05539	0,84471	14,61307	0,06459	0,35892
280	SMSM	2016	0,04280	0,90572	14,62855	0,02745	0,41952
281	SMSM	2018	0,02387	0,86972	14,84556	0,17766	0,49395
282	SOBI	2015	0,03094	0,50559	14,61814	0,17569	0,05086
283	SPMA	2014	0,02291	0,49617	14,55361	0,11102	0,23702
284	SPMA	2016	0,06807	0,58429	14,58509	0,19175	0,19241
285	SPMA	2017	0,05541	0,62418	14,59284	0,08316	0,00757
286	SPMA	2018	0,10530	0,62760	14,64093	0,14148	0,28557
287	SQBB	2014	0,41968	0,48726	13,03757	0,16665	0,61472
288	SRSN	2014	0,05059	0,50524	13,04968	0,20524	0,47080
289	SRSN	2015	0,02611	0,40706	13,26051	0,12423	0,41347
290	SRSN	2016	0,00556	0,31380	13,48304	-0,05838	0,28614
291	SRSN	2017	0,01192	0,38884	13,38891	0,04184	0,34366
292	SRSN	2018	0,01326	0,43302	13,43976	0,15246	0,38659
293	STAR	2015	0,00839	0,23691	13,49946	0,13273	0,25314
294	STAR	2017	0,10088	0,32640	13,32890	-0,11573	0,33400
295	STAR	2018	0,00636	0,34713	13,33093	0,15142	0,35235
296	STTP	2017	0,02986	0,39571	14,66670	0,07466	0,25146
297	SWAT	2018	0,01746	0,09841	13,21871	0,29123	-0,01689
298	TALF	2015	0,24283	0,41524	12,98128	-0,14639	0,54416
299	TALF	2017	0,04079	0,19904	13,73348	0,13464	0,24270
300	TALF	2018	0,03844	0,23138	13,79999	0,14699	0,25863
301	TCID	2014	0,05716	0,50931	14,32454	0,13822	0,05287
302	TCID	2015	0,10653	0,58368	14,53923	0,00290	0,43147

No	Kode	Tahun	CH	CFLOW	SIZE	GROWTH	NWC
303	TCID	2016	0,13664	0,43224	14,59717	0,09153	0,43530
304	TCID	2017	0,18273	0,45068	14,67494	0,07109	0,43046
305	TCID	2018	0,15098	0,47988	14,70961	-0,02130	0,45065
306	TOTO	2014	0,04075	0,48861	14,53937	0,20004	0,28423
307	TOTO	2015	0,06846	0,43874	14,70732	0,10958	0,32299
308	TOTO	2016	0,05756	0,39816	14,76386	-0,09201	0,27158
309	TOTO	2017	0,05135	0,43826	14,85455	0,04971	0,26289
310	TOTO	2018	0,05539	0,47662	14,87923	0,02419	0,30571
311	TRIS	2014	0,09291	0,29446	13,16527	0,05195	0,37581
312	TRIS	2015	0,11432	0,30251	13,26099	0,15119	0,35062
313	TRIS	2016	0,13801	0,26985	13,36876	0,04904	0,28265
314	TRIS	2017	0,05986	0,82618	13,20848	-0,14203	0,31422
315	TRIS	2018	0,37065	0,28889	13,35825	0,11227	0,26325
316	TRST	2014	0,03144	0,77850	14,99763	0,23350	0,06964
317	TRST	2015	0,02198	0,88596	15,02667	-0,02015	0,07989
318	TRST	2017	0,01051	0,91075	15,01936	0,04691	0,06640
319	TSPC	2014	0,26034	0,27589	15,53998	0,09588	0,44163
320	TSPC	2015	0,27623	0,25733	15,65363	0,08910	0,41504
321	TSPC	2016	0,25605	0,25417	15,70043	0,11694	0,41478
322	TSPC	2017	0,26541	0,24348	15,82170	0,04675	0,40979
323	TSPC	2018	0,24183	0,24344	15,87857	0,05464	0,39283
324	ULTJ	2014	0,16767	0,47573	14,88645	0,13194	0,39448
325	ULTJ	2015	0,23987	0,52485	15,07964	0,12182	0,43558
326	ULTJ	2016	0,35888	0,22535	15,25989	0,06647	0,53814
327	ULTJ	2017	0,40880	0,45550	15,46165	0,04131	0,50499
328	ULTJ	2018	0,25996	0,43236	15,53037	0,12159	0,38848
329	UNIT	2014	0,00897	0,33231	12,99572	0,00552	-0,24234
330	UNIT	2015	0,00459	0,35261	13,04015	0,15434	-0,18716
331	UNIT	2016	0,00737	0,42209	12,97829	-0,11966	-0,14980
332	UNIT	2017	0,00641	0,47364	12,96310	-0,00830	-0,11001
333	UNIT	2018	0,00272	0,52627	12,94730	0,00245	-0,06300
334	UNVR	2014	0,06016	0,69523	16,47442	0,12206	-0,17696
335	UNVR	2015	0,03993	0,64861	16,57108	0,05715	-0,22279
336	UNVR	2016	0,02232	0,68332	16,63365	0,09783	-0,25618
337	UNVR	2017	0,02141	0,67378	16,75501	0,02873	-0,24281
338	UNVR	2018	0,01801	0,82622	16,78710	0,01450	-0,14392
339	VOKS	2016	0,04553	0,42211	14,32726	0,26576	0,19362
340	VOKS	2017	0,07316	0,34750	14,56228	0,11668	0,19278

No	Kode	Tahun	CH	CFLOW	SIZE	GROWTH	NWC
341	VOKS	2018	0,08770	0,27312	14,72594	0,18868	0,16415
342	WIIM	2015	0,06843	0,32069	14,11019	0,10706	0,48195
343	WIIM	2017	0,04766	0,31557	14,01903	-0,12420	0,57141
344	WIIM	2018	0,06935	0,35839	14,04310	-0,04812	0,58840
345	WOOD	2017	0,01418	0,16473	15,16176	0,31080	0,04731
346	WOOD	2018	0,01398	0,15932	15,33906	0,21143	0,10718
347	WSBP	2017	0,06879	0,11682	16,51818	0,50603	0,26687
348	WSBP	2018	0,08535	0,15311	16,53828	0,12612	0,19109
349	WTON	2014	0,27312	0,19910	15,15113	0,23961	0,16240
350	WTON	2018	0,09739	0,17914	15,99951	0,29248	0,07010

Lampiran 3 : Hasil Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CASH_HOLDING	350	.00086	.42942	.1022248	.10093874
CFLOW	350	.01109	.91075	.3403871	.17732310
FSIZE	350	11.51614	18.38545	14.6720921	1.46425001
GROWTH	350	-.24044	.50603	.0865161	.12936103
NWC	350	-.34245	.75824	.2442482	.21070635
Valid N (listwise)	350				

Lampiran 4 : Hasil Uji Asumsi Klasik

1. Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		350
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.08597982
Most Extreme Differences	Absolute	.111
	Positive	.111
	Negative	-.039
Test Statistic		.111
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

2. Uji Multikolinearitas

Coefficients

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	-,083	,050		-1,673	,095		
CFLOW	-,054	,026	-,094	-2,046	,042	,991	1,009
FSIZE	,010	,003	,146	3,131	,002	,963	1,038
GROWTH	-,048	,036	-,062	-1,336	,182	,985	1,015
NWC	,246	,022	,514	10,969	,000	,957	1,045

a. Dependent Variable: CASH_HOLDING

3. Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.524 ^a	.274	.266	.0864768	1.093

a. Predictors: (Constant), NWC, CFLOW, GROWTH, FSIZE

b. Dependent Variable: CASH_HOLDING

4. Uji Autokorelasi setelah crochane orcutt

Model Summary^{c,d}

Model	R	R Square ^b	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.670 ^a	.449	.443	.07728	2.084

a. Predictors: Lag_NWC, Lag_GROWTH, Lag_CFLOW, Lag_FSIZE

b. For regression through the origin (the no-intercept model), R Square measures the proportion of the variability in the dependent variable about the origin explained by regression. This CANNOT be compared to R Square for models which include an intercept.

c. Dependent Variable: Lag_CH

d. Linear Regression through the Origin

5. Uji Heteroskedastisitas

Correlations

			CFLOW	FSIZE	GROWTH	NWC	Unstandardized Residual
Spearman's rho	CFLOW	Correlation Coefficient	1,000	-,009	-,083	,042	,008
		Sig. (2-tailed)		,868	,120	,431	,887
		N	350	350	350	350	350
FSIZE	FSIZE	Correlation Coefficient	-,009	1,000	,039	-.197**	,046
		Sig. (2-tailed)	,868		,472	,000	,391
		N	350	350	350	350	350
GROWTH	GROWTH	Correlation Coefficient	-,083	,039	1,000	-,068	,016
		Sig. (2-tailed)	,120	,472		,206	,760
		N	350	350	350	350	350
NWC	NWC	Correlation Coefficient	,042	-.197**	-,068	1,000	-,049
		Sig. (2-tailed)	,431	,000	,206		,365
		N	350	350	350	350	350
Unstandardized Residual	Unstandardized Residual	Correlation Coefficient	,008	,046	,016	-,049	1,000
		Sig. (2-tailed)	,887	,391	,760	,365	
		N	350	350	350	350	350

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 5 : Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-,083	,050		-1,673	,095
Lag_CFLOW	-,054	,026	-,094	-2,046	,042
Lag_FSIZE	,010	,003	,146	3,131	,002
Lag_GROWTH	-,048	,036	-,062	-1,336	,182
Lag_NWC	,246	,022	,514	10,969	,000

a. Dependent Variable: Lag_CH

Lampiran 6 : Uji F dan Uji t

1. Uji F

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	,976	4	,244	32.623	,000 ^b
Residual	2.580	345	,007		
Total	3.556	349			

a. Dependent Variable: CASH_HOLDING

b. Predictors: (Constant), NWC, CFLOW, GROWTH, FSIZE

2. Uji t

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	-,083	,050		-1,673	,095
CFLOW	-,054	,026	-,094	-2,046	,042
FSIZE	,010	,003	,146	3,131	,002
GROWTH	-,048	,036	-,062	-1,336	,182
NWC	,246	,022	,514	10,969	,000

a. Dependent Variable: CASH_HOLDING

Lampiran 7 : Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.524 ^a	.274	.266	.0864768	1.093

a. Predictors: (Constant), NWC, CFLOW, GROWTH, FSIZE

b. Dependent Variable: CASH_HOLDING

Lampiran 8 : Hasil Cek Plagiasi

NOVIA ELSA PRADITA_PENGARUH CASH FLOW, FIRM SIZE, GROWTH OPPORTUNITY DAN NET WORKING CAPITAL TERHADAP CASH HOLDING (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 201

ORIGINALITY REPORT

18%	17%	13%	22%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprints.uny.ac.id Internet Source	6%
2	eprints.perbanas.ac.id Internet Source	2%
3	www.ecojoin.org Internet Source	2%
4	Submitted to Universitas Negeri Jakarta Student Paper	2%
5	www.repository.uinjkt.ac.id Internet Source	1%
6	Submitted to Universitas Muhammadiyah Ponorogo Student Paper	1%
7	Submitted to Tarumanagara University Student Paper	1%

id.123dok.com

8	Internet Source	1%
9	www.scribd.com Internet Source	1%
10	jurnal.fe.uad.ac.id Internet Source	1%
11	repositori.usu.ac.id Internet Source	1%
12	jurnal.bakrie.ac.id Internet Source	1%
13	thesis.umy.ac.id Internet Source	1%

Exclude quotes On
Exclude bibliography Off

Exclude matches < 1%



PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
PERPUSTAKAAN Terakreditasi "A" (Perpustakaan Nasional RI No: 29/1/ee/XII.2014)

Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta menyatakan bahwa Skripsi atas:

Nama : NOVIA ELSA PRADITA
NIM : 20160410307
Prodi : Manajemen/FEB
Judul : **PENGARUH CASH FLOW, FIRM SIZE, GROWTH OPPORTUNITY DAN NET WORKING CAPITAL TERHADAP CASH HOLDING (Studi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2018)**
Dosen Pembimbing : Dr. AlniRahmawati, S.E., M.M.

**Telah dilakukan tes Turnitin filter 1%, dengan indeks similaritasnya sebesar 18%.
Semoga surat keterangan ini dapat digunakan sebagaimana mestinya.**

Mengetahui
Ka. Ur. Pengelolahan

Laela Niswatin, S.I.Pust

Yogyakarta, 11/21/2019
yang melaksanakan pengecekan

Ikram Al- Zein, S.Kom.I