

LAMPIRAN

Lampiran 1

Daftar Nama dan Kode Perusahaan Manufaktur yang Listing di Bursa Efek

Indonesia 2012 - 2015

ADES	Akasha Wira International Tbk
ADMG	Polychem Indonesia Tbk
AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
AKKU	Alam Karya Unggul Tbk
AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
ALDO	Alkindo Naratama Tbk
ALKA	Alaska Industrindo Tbk
ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
APLI	Asiaplast Industries Tbk
AQUA	Aqua Golden Mississippi Tbk
ARGO	Argo Pantas Tbk
ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk
ASII	Astra International Tbk
AUTO	Astra Auto Part Tbk
BATA	Sepatu Bata Tbk
BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
BRAM	Indo Kordsa Tbk
BRNA	Berlina Tbk
BRPT	Tembaga Mulia Semanan Tbk
BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk
BUDI	Budi Acid Jaya Tbk
CEKA	Cahaya Kalbar Tbk
CINT	Chitose Internasional Tbk
CNTX	Centex Tbk
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
CTBN	Citra Turbindo Tbk
DAJK	DAJK (Dwi Aneka Jaya Kemasindo) Tbk
DAVO	Davomas Abadi Tbk
DLTA	Delta Djakarta Tbk
DPNS	Duta Pertiwi Nusantara
DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
DYNA	Dynaplast Tbk
EKAD	Ekadharma International Tbk
ERTX	Eratex Djaya Tbk
ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk

ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
FPNI	Titan Kimia Nusantara Tbk
GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
GDYR	Goodyear Indonesia Tbk
GGRM	Gudang Garam Tbk
GJTL	Gajah Tunggal Tbk
HDTX	Pan Asia Indosyntec Tbk
HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk
IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk
IMAS	Indomobil Sukses International Tbk
IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
INAF	Indofarma Tbk
INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
INCI	Intan Wijaya International Tbk
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
INDR	Indo Rama Synthetic Tbk
INDS	Indospring Tbk
INKP	Indah Kiat Pulp & paper Tbk
INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
INTP	Indocement Tunggul Prakasa Tbk
IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
ITMA	Itamaraya Tbk
JECC	Jembo Cable Company Tbk
JKSW	Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk
JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
JPRS	Jaya Pari Steel Tbk
KAEF	Kimia Farma Tbk
KARW	Karwell Indonesia Tbk
KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
KBLM	Kabelindo Murni Tbk
KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk
KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
KICI	Kedaung Indag Can Tbk
KLBF	Kalbe Farma Tbk
KRAH	Grand Kartech Tbk
KRAS	Krakatau Steel Tbk
LION	Lion Metal Works Tbk

LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
LMSH	Lionmesh Prima Tbk
LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
MAIN	Malindo Feedmill Tbk
MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
MBAI	Multibreeder Adirama Indonesia Tb
MBTO	Martina Berto Tbk
MERK	Merck Indonesia Tbk
MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
MLIA	Mulia Industrindo Tbk
MRAT	Mustika Ratu Tbk
MYOR	Mayora Indah Tbk
MYRX	Hanson International Tbk
MYTX	Apac Citra Centertex Tbk
NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
NIPS	Nippres Tbk
PAFI	Pan Asia Filament Inti Tbk
PBRX	Pan Brothers Tbk
PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
POLY	Asia Pasific Fibers Tbk
PRAS	Prima alloy steel Universal Tbk
PROD	Sara Lee Body Care Indonesia Tbk
PSDN	Prashida Aneka Niaga Tbk
PTSN	Sat Nusa Persada Tbk
PYFA	Pyridam Farma Tbk
RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
RMBA	Bentoel International Investama Tbk
ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk
SAIP	Surabaya Agung Industri Pulp Kertas Tbk
SCCO	Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk
SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk
SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
SIMA	Siwani Makmur Tbk
SIMM	Surya Intrindo Makmur Tbk
SIPD	Siearad Produce Tbk
SKBM	Sekar Bumi Tbk
SKLT	Sekar Laut Tbk
SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk
SMCB	Holcim Indonesia Tbk
SMGR	Semen Gresik Tbk

SMSM	Selamat Sempurna Tbk
SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk
SPMA	Suparma Tbk
SQBB	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk
SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
SRSN	Indo Acitama Tbk
SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk
STTP	Siantar Top Tbk
SULI	Sumalindo Lestari Jaya Tbk
TALF	Tunas Alfin Tbk
TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
TCID	Mandom Indonesia Tbk
TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk
TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk
TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk
TRIS	Trisula International Tbk
TRST	Trias Sentosa Tbk
TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk
ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk
UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
UNTX	Unitex Tbk
UNVR	Unilever Indonesia Tbk
VOKS	Voksel Electric Tbk
WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk

Lampiran 2

Data Sampel Perusahaan Manufaktur tahun 2012 – 2015 hasil perhitungan

Variabel Dependen dan Independen Sebelum Outlier

Perusahaan	Tahun	Closing Price	ROA	GROWTH	DPR
AISA	2012	1080	0.0656	0.5676	0.092
ARNA	2012	1640	0.1693	0.207	0.4651
ASII	2012	7600	0.1232	0.1568	0.2703
AUTO	2012	3700	0.1212	0.1241	0.3118
BATA	2012	60000	0.1208	0.1074	0.2222
CPIN	2012	3650	0.2171	0.1867	0.2822
CTBN	2012	4400	0.1286	0.0497	0.7146
DLTA	2012	255000	0.2864	0.2764	0.8628
DVLA	2012	1690	0.1386	0.2087	0.2632
EKAD	2012	350	0.1797	0.1722	0.1143
GDYR	2012	12300	0.0539	0.0463	0.1746
GJTL	2012	2225	0.0844	0.0623	0.0865
HMSP	2012	59900	0.3736	0.2605	0.5811
ICBP	2012	7800	0.1284	0.1213	0.4745
IGAR	2012	375	0.1425	0.0852	0.9524
INDF	2012	5850	0.0821	0.1043	0.3333
INDS	2012	4200	0.0805	0.196	1.115
INTP	2012	22450	0.2093	0.245	0.3478
IPOL	2012	106	0.0267	0.1691	0.1
JPFA	2012	6150	0.0983	0.1407	0.0399
KAEF	2012	740	0.0991	0.0727	0.1622
KBLI	2012	187	1.0776	0.2341	0.256
KBLM	2012	135	0.033	0.1798	0.1429
KLBF	2012	1060	0.1882	0.2497	0.5429
MERK	2012	152000	0.1893	0.0124	0.0008
MRAT	2012	490	0.0756	0.1277	0.2125
MYOR	2012	20000	0.0895	0.1118	0.2374
PTSN	2012	100	0.0106	0.0882	0.112
ROTI	2012	6900	0.1238	0.4641	0.2517
SCCO	2012	4050	0.1142	0.0533	0.3027
SMCB	2012	2900	0.1135	0.1977	0.4444
SMGR	2012	15850	0.1854	0.1966	0.4428
TALF	2012	8300	0.1284	0.0874	0.5161
TCID	2012	11000	0.1195	0.1187	0.4933
TOTO	2012	6650	0.1554	0.175	0.2092
UNIC	2012	2000	0.0084	0.0632	0.717

UNVR	2012	20850	0.4038	0.1634	0.5268
VOKS	2012	1030	0.0866	0.2331	0.2825
WIIM	2012	760	0.064	0.2095	0.1081
AKPI	2013	810	0.0893	0.1022	0.062
ARNA	2013	820	0.2094	0.273	0.1231
ASII	2013	6800	0.1108	0.031	0.2594
AUTO	2013	3650	0.0872	0.2929	0.3684
CEKA	2013	1160	0.0606	1.2535	0.4587
CPIN	2013	3375	0.1608	0.2042	0.2987
CTBN	2013	4500	0.1392	0.5425	0.0325
DLTA	2013	380000	0.312	0.2043	0.7104
DVLA	2013	2200	0.1057	0.0132	0.1964
EKAD	2013	390	0.1494	0.0873	0.1233
GDYR	2013	19000	0.0417	0.1502	0.2742
HMSP	2013	62400	0.3944	0.1261	0.3759
ICBP	2013	10200	0.1075	0.1555	0.4847
INDF	2013	6600	0.0661	0.1533	0.2415
INDS	2013	2675	0.1872	0.1526	0.1277
INTP	2013	20000	0.1961	0.081	0.6351
JPFA	2013	1220	0.0444	0.2007	0.1266
KLBF	2013	1250	0.1771	0.1735	0.3953
LMSH	2013	8000	0.1015	0.1485	0.1335
MERK	2013	189000	0.2517	0.284	0.0008
MLBI	2013	1200000	0.6691	1.2731	0.8142
NIKL	2013	164	0.0022	0.546	1
ROTI	2013	1020	0.0867	0.2643	0.0192
SCCO	2013	4400	0.0596	0.0588	0.2935
SMBR	2013	330	0.1151	0.0646	0.25
SMCB	2013	2275	0.0676	0.0749	0.4046
SMGR	2013	14150	0.16	0.2502	0.4898
TCID	2013	11900	0.1095	0.0955	0.4631
TOTO	2013	7700	0.1355	0.0853	0.2092
TPIA	2013	2975	0.0044	0.3917	0.4348
UNIC	2013	1910	0.0267	0.2103	0.4522
UNVR	2013	26000	0.401	0.1265	0.5285
WIIM	2013	670	0.1077	0.4191	0.3016
AKPI	2014	830	0.0076	0.1695	0.32
AMFG	2014	8300	0.1113	0.1005	0.1001
ASII	2014	7425	0.0938	0.0403	0.2779
AUTO	2014	4200	0.08	0.1452	0.3013
BATA	2014	1105	0.0913	0.1178	0.0011
BRAM	2014	5000	0.0553	0.0518	0.2732
CPIN	2014	3780	0.0848	0.1359	0.1682

EKAD	2014	515	0.1016	0.2577	0.15
FASW	2014	1650	0.0155	0.1	0.4286
GJTL	2014	1425	0.0183	0.0579	0.119
ICBP	2014	13100	0.1013	0.1964	0.5127
INAI	2014	350	0.0246	0.4569	0.5
INDF	2014	6750	0.056	0.1015	0.4015
INDS	2014	1600	0.056	0.0966	0.2821
INKP	2014	1045	0.0194	0.0072	0.0348
INTP	2014	25000	0.1725	0.0698	0.9643
JECC	2014	600	0.0459	0.5257	0.5789
KAEF	2014	1465	0.0797	0.0398	0.1163
KLBF	2014	1830	0.1714	0.0854	0.4222
SMBR	2014	381	0.1122	0.0396	0.2424
SMGR	2014	16200	0.1628	0.1015	0.3981
SMSM	2014	4750	0.2403	0.1054	0.0856
TALF	2014	520	0.1336	0.3185	0.093
TCID	2014	17525	0.0944	0.1382	0.4253
TOTO	2014	3975	0.1453	0.2	0.404
TRST	2014	380	0.0202	0.2335	0.2174
WIIM	2014	625	0.0846	0.0589	0.2593
WTON	2014	1300	0.0848	0.2396	0.3243
AKPI	2015	875	0.028	0.0371	0.2213
ASII	2015	6000	0.067	8.1321	0.4954
BRAM	2015	4680	0.0357	0.1794	0.3686
CPIN	2015	3750	0.075	0.0328	0.2589
DVLA	2015	1300	0.0757	0.1833	0.6748
EKAD	2015	400	0.078	1009.5285	0.1482
GGRM	2015	55000	0.1017	0.0795	0.7773
HMSP	2015	3760	0.2724	0.1038	0.9989
ICBP	2015	6738	0.1139	0.0572	0.4975
INAI	2015	405	0.0971	0.4834	0.8856
INDF	2015	5175	0.053	0.0074	0.497
INKP	2015	955	0.0331	0.2677	0.0419
KBLI	2015	119	0.0871	0.1166	0.2431
KBLM	2015	132	0.018	0.0524	0.4751
KLBF	2015	1320	0.1521	0.0299	0.4443
LION	2015	1050	0.0774	0.0308	0.0452
MERK	2015	6900	0.2828	0.1393	0.5343
ROTI	2015	1265	0.0974	0.1565	0.1061
SMBR	2015	291	0.1066	0.2028	0.2356
TRST	2015	310	0.0639	978.8494	0.0654
UNVR	2015	37000	0.3728	0.0572	0.4459
Jumlah Sampel					121

Lampiran 3

Data Sampel Perusahaan Manufaktur tahun 2012 – 2015 hasil perhitungan

Variabel Dependen dan Independen Setelah Outlier

Perusahaan	Tahun	Closing Price	ROA	GROWTH	DPR
AISA	2012	1080	0.0656	0.5676	0.092
ARNA	2012	1640	0.1693	0.207	0.4651
ASII	2012	7600	0.1232	0.1568	0.2703
AUTO	2012	3700	0.1212	0.1241	0.3118
BATA	2012	60000	0.1208	0.1074	0.2222
CPIN	2012	3650	0.2171	0.1867	0.2822
CTBN	2012	4400	0.1286	0.0497	0.7146
DLTA	2012	255000	0.2864	0.2764	0.8628
DVLA	2012	1690	0.1386	0.2087	0.2632
EKAD	2012	350	0.1797	0.1722	0.1143
GDYR	2012	12300	0.0539	0.0463	0.1746
GJTL	2012	2225	0.0844	0.0623	0.0865
HMSP	2012	59900	0.3736	0.2605	0.5811
ICBP	2012	7800	0.1284	0.1213	0.4745
IGAR	2012	375	0.1425	0.0852	0.9524
INDF	2012	5850	0.0821	0.1043	0.3333
INDS	2012	4200	0.0805	0.196	1.115
INTP	2012	22450	0.2093	0.245	0.3478
IPOL	2012	106	0.0267	0.1691	0.1
JPFA	2012	6150	0.0983	0.1407	0.0399
KAEF	2012	740	0.0991	0.0727	0.1622
KBLI	2012	187	1.0776	0.2341	0.256
KBLM	2012	135	0.033	0.1798	0.1429
KLBF	2012	1060	0.1882	0.2497	0.5429
MRAT	2012	490	0.0756	0.1277	0.2125
MYOR	2012	20000	0.0895	0.1118	0.2374
PTSN	2012	100	0.0106	0.0882	0.112
ROTI	2012	6900	0.1238	0.4641	0.2517
SCCO	2012	4050	0.1142	0.0533	0.3027
SMCB	2012	2900	0.1135	0.1977	0.4444
SMGR	2012	15850	0.1854	0.1966	0.4428
TALF	2012	8300	0.1284	0.0874	0.5161
TCID	2012	11000	0.1195	0.1187	0.4933
TOTO	2012	6650	0.1554	0.175	0.2092
UNIC	2012	2000	0.0084	0.0632	0.717
UNVR	2012	20850	0.4038	0.1634	0.5268

VOKS	2012	1030	0.0866	0.2331	0.2825
WIIM	2012	760	0.064	0.2095	0.1081
AKPI	2013	810	0.0893	0.1022	0.062
ARNA	2013	820	0.2094	0.273	0.1231
ASII	2013	6800	0.1108	0.031	0.2594
AUTO	2013	3650	0.0872	0.2929	0.3684
CEKA	2013	1160	0.0606	1.2535	0.4587
CPIN	2013	3375	0.1608	0.2042	0.2987
CTBN	2013	4500	0.1392	0.5425	0.0325
DLTA	2013	380000	0.312	0.2043	0.7104
DVLA	2013	2200	0.1057	0.0132	0.1964
EKAD	2013	390	0.1494	0.0873	0.1233
GDYR	2013	19000	0.0417	0.1502	0.2742
HMSP	2013	62400	0.3944	0.1261	0.3759
ICBP	2013	10200	0.1075	0.1555	0.4847
INDF	2013	6600	0.0661	0.1533	0.2415
INDS	2013	2675	0.1872	0.1526	0.1277
INTP	2013	20000	0.1961	0.081	0.6351
JPFA	2013	1220	0.0444	0.2007	0.1266
KLBF	2013	1250	0.1771	0.1735	0.3953
LMSH	2013	8000	0.1015	0.1485	0.1335
ROTI	2013	1020	0.0867	0.2643	0.0192
SCCO	2013	4400	0.0596	0.0588	0.2935
SMBR	2013	330	0.1151	0.0646	0.25
SMCB	2013	2275	0.0676	0.0749	0.4046
SMGR	2013	14150	0.16	0.2502	0.4898
TCID	2013	11900	0.1095	0.0955	0.4631
TOTO	2013	7700	0.1355	0.0853	0.2092
UNIC	2013	1910	0.0267	0.2103	0.4522
UNVR	2013	26000	0.401	0.1265	0.5285
WIIM	2013	670	0.1077	0.4191	0.3016
AKPI	2014	830	0.0076	0.1695	0.32
AMFG	2014	8300	0.1113	0.1005	0.1001
ASII	2014	7425	0.0938	0.0403	0.2779
AUTO	2014	4200	0.08	0.1452	0.3013
BRAM	2014	5000	0.0553	0.0518	0.2732
CPIN	2014	3780	0.0848	0.1359	0.1682
EKAD	2014	515	0.1016	0.2577	0.15
FASW	2014	1650	0.0155	0.1	0.4286
GJTL	2014	1425	0.0183	0.0579	0.119
ICBP	2014	13100	0.1013	0.1964	0.5127
INAI	2014	350	0.0246	0.4569	0.5
INDF	2014	6750	0.056	0.1015	0.4015

INDS	2014	1600	0.056	0.0966	0.2821
INKP	2014	1045	0.0194	0.0072	0.0348
INTP	2014	25000	0.1725	0.0698	0.9643
JECC	2014	600	0.0459	0.5257	0.5789
KAEF	2014	1465	0.0797	0.0398	0.1163
KLBF	2014	1830	0.1714	0.0854	0.4222
SMBR	2014	381	0.1122	0.0396	0.2424
SMGR	2014	16200	0.1628	0.1015	0.3981
SMSM	2014	4750	0.2403	0.1054	0.0856
TALF	2014	520	0.1336	0.3185	0.093
TCID	2014	17525	0.0944	0.1382	0.4253
TOTO	2014	3975	0.1453	0.2	0.404
TRST	2014	380	0.0202	0.2335	0.2174
WIIM	2014	625	0.0846	0.0589	0.2593
WTON	2014	1300	0.0848	0.2396	0.3243
AKPI	2015	875	0.028	0.0371	0.2213
ASII	2015	6000	0.067	8.1321	0.4954
BRAM	2015	4680	0.0357	0.1794	0.3686
CPIN	2015	3750	0.075	0.0328	0.2589
DVLA	2015	1300	0.0757	0.1833	0.6748
GGRM	2015	55000	0.1017	0.0795	0.7773
HMSP	2015	3760	0.2724	0.1038	0.9989
ICBP	2015	6738	0.1139	0.0572	0.4975
INAI	2015	405	0.0971	0.4834	0.8856
INDF	2015	5175	0.053	0.0074	0.497
INKP	2015	955	0.0331	0.2677	0.0419
KBLI	2015	119	0.0871	0.1166	0.2431
KBLM	2015	132	0.018	0.0524	0.4751
KLBF	2015	1320	0.1521	0.0299	0.4443
LION	2015	1050	0.0774	0.0308	0.0452
MERK	2015	6900	0.2828	0.1393	0.5343
ROTI	2015	1265	0.0974	0.1565	0.1061
SMBR	2015	291	0.1066	0.2028	0.2356
UNVR	2015	37000	0.3728	0.0572	0.4459
Jumlah Sampel					113

Lampiran 4

Data Closing Price Perusahaan Manufaktur Tahun 2012 – 2015

Nama Perusahaan	Tahun	Closing Price
AISA	2012	1080
ARNA	2012	1640
ASII	2012	7600
AUTO	2012	3700
BATA	2012	60000
CPIN	2012	3650
CTBN	2012	4400
DLTA	2012	255000
DVLA	2012	1690
EKAD	2012	350
GDYR	2012	12300
GJTL	2012	2225
HMSP	2012	59900
ICBP	2012	7800
IGAR	2012	375
INDF	2012	5850
INDS	2012	4200
INTP	2012	22450
IPOL	2012	106
JPFA	2012	6150
KAEF	2012	740
KBLI	2012	187
KBLM	2012	135
KLBF	2012	1060
MRAT	2012	490
MYOR	2012	20000
PTSN	2012	100
ROTI	2012	6900
SCCO	2012	4050
SMCB	2012	2900
SMGR	2012	15850
TALF	2012	8300
TCID	2012	11000
TOTO	2012	6650
UNIC	2012	2000
UNVR	2012	20850
VOKS	2012	1030
WIIM	2012	760
AKPI	2013	810
ARNA	2013	820

ASII	2013	6800
AUTO	2013	3650
CEKA	2013	1160
CPIN	2013	3375
CTBN	2013	4500
DLTA	2013	380000
DVLA	2013	2200
EKAD	2013	390
GDYR	2013	19000
HMSP	2013	62400
ICBP	2013	10200
INDF	2013	6600
INDS	2013	2675
INTP	2013	20000
JPFA	2013	1220
KLBF	2013	1250
LMSH	2013	8000
ROTI	2013	1020
SCCO	2013	4400
SMBR	2013	330
SMCB	2013	2275
SMGR	2013	14150
TCID	2013	11900
TOTO	2013	7700
UNIC	2013	1910
UNVR	2013	26000
WIIM	2013	670
AKPI	2014	830
AMFG	2014	8300
ASII	2014	7425
AUTO	2014	4200
BRAM	2014	5000
CPIN	2014	3780
EKAD	2014	515
FASW	2014	1650
GJTL	2014	1425
ICBP	2014	13100
INAI	2014	350
INDF	2014	6750
INDS	2014	1600
INKP	2014	1045
INTP	2014	25000
JECC	2014	600
KAEF	2014	1465
KLBF	2014	1830

SMBR	2014	381
SMGR	2014	16200
SMSM	2014	4750
TALF	2014	520
TCID	2014	17525
TOTO	2014	3975
TRST	2014	380
WIIM	2014	625
WTON	2014	1300
AKPI	2015	875
ASII	2015	6000
BRAM	2015	4680
CPIN	2015	3750
DVLA	2015	1300
GGRM	2015	55000
HMSP	2015	3760
ICBP	2015	6738
INAI	2015	405
INDF	2015	5175
INKP	2015	955
KBLI	2015	119
KBLM	2015	132
KLBF	2015	1320
LION	2015	1050
MERK	2015	6900
ROTI	2015	1265
SMBR	2015	291
UNVR	2015	37000

Lampiran 5

Data Perhitungan Profitabilitas menggunakan Proksi ROA (Return On Asset)

Tahun 2012 – 2015

$$ROA = \frac{EAT}{TOTAL\ AKTIVA}$$

Nama Perusahaan	Tahun	EAT	Total Aset	ROA
AISA	2012	253664	3864576	0.065638249
ARNA	2012	158684	937360	0.169288214
ASII	2012	22460000	182274000	0.123221085
AUTO	2012	1076431	8881642	0.121197297
BATA	2012	69343	574108	0.120783894
CPIN	2012	2680872	12348627	0.217098792
CTBN	2012	333888	2595800	0.128626242
DLTA	2012	213421	745307	0.28635314
DVLA	2012	148909	1074691	0.138559828
EKAD	2012	49224	273893	0.179719818
GDYR	2012	64538	1198261	0.053859718
GJTL	2012	1086114	12869793	0.0843925
HMSP	2012	9805421	26247527	0.373575042
ICBP	2012	2287242	17819884	0.128353361
IGAR	2012	44508	312343	0.142497191
INDF	2012	4871745	59324207	0.082120693
INDS	2012	134068	1664779	0.080532011
INTP	2012	4763388	22755160	0.209332213
IPOL	2012	72959	2734945	0.026676588
JPFA	2012	1077433	10961464	0.098292801
KAEF	2012	205764	2076348	0.099098995
KBLI	2012	125214	116198	1.077591697
KBLM	2012	23833	722941	0.032966729
KLBF	2012	1772035	9417957	0.188154926
MRAT	2012	34425	455473	0.07558077
MYOR	2012	742837	8302506	0.08947142
PTSN	2012	9484	891918	0.010633264
ROTI	2012	149150	1204945	0.123781583
SCCO	2012	169742	1486921	0.114156704
SMCB	2012	1381404	12168517	0.11352279
SMGR	2012	4926640	26579084	0.18535778

TALF	2012	41903	326321	0.128410369
TCID	2012	150803	1261573	0.119535691
TOTO	2012	236696	1522664	0.155448608
UNIC	2012	20212	2400778	0.008418938
UNVR	2012	4839145	11984979	0.403767499
VOKS	2012	147021	1698078	0.086580828
WIIM	2012	77302	1207251	0.064031423
AKPI	2013	186079	2084567	0.089265061
ARNA	2013	237698	1135245	0.209380354
ASII	2013	23708000	213994000	0.110788153
AUTO	2013	1099709	12617678	0.087156211
CEKA	2013	64872	1069627	0.06064918
CPIN	2013	2528690	15722197	0.160835664
CTBN	2013	468158	3363836	0.139173848
DLTA	2013	270498	867041	0.311978326
DVLA	2013	125796	1190054	0.105706128
EKAD	2013	51320	343602	0.149358851
GDYR	2013	56864	1362561	0.041733177
HMSP	2013	10807957	27404594	0.394384861
ICBP	2013	2286639	21267470	0.107518149
INDF	2013	5161247	78092789	0.066091211
INDS	2013	411289	2196518	0.187245905
INTP	2013	5217953	26607241	0.196110262
JPFA	2013	661699	14917590	0.044356964
KLBF	2013	2004244	11315061	0.17713064
LMSH	2013	14383	141698	0.101504608
ROTI	2013	158015	1822689	0.086693342
SCCO	2013	104962	1762032	0.059568725
SMBR	2013	312184	2711416	0.115136888
SMCB	2013	1006363	14894990	0.067563859
SMGR	2013	4926640	30792884	0.159992809
TCID	2013	160564	1465952	0.109528825
TOTO	2013	236558	1746178	0.135471871
UNIC	2013	88295	3303941	0.026724145
UNVR	2013	5352625	13348188	0.401000121
WIIM	2013	132379	1229011	0.107711811
AKPI	2014	16918	2227043	0.00759662
AMFG	2014	346609	3115421	0.111255911
ASII	2014	22151000	236029000	0.093848637
AUTO	2014	1150174	14380926	0.079979133
BRAM	2014	211975	3833995	0.055288283
CPIN	2014	1746644	20592439	0.084819676
EKAD	2014	41781	411349	0.101570686

FASW	2014	86746	5581001	0.01554309
GJTL	2014	293797	16042897	0.018313214
ICBP	2014	2522328	24910211	0.10125679
INAI	2014	22059	897282	0.024584244
INDF	2014	4812618	85938885	0.056000471
INDS	2014	127918	2282666	0.05603886
INKP	2014	1568851	81073679	0.019350929
INTP	2014	5153776	29884973	0.172453761
JECC	2014	28783	627038	0.045903119
KAEF	2014	236531	2968185	0.079688766
KLBF	2014	2129215	12425032	0.171364951
SMBR	2014	328336	2926361	0.112199418
SMGR	2014	5587346	34314666	0.162826763
SMSM	2014	420436	1749395	0.240332229
TALF	2014	57654	431533	0.13360276
TCID	2014	174908	1853235	0.094379828
TOTO	2014	294614	2027289	0.145324125
TRST	2014	65856	3261285	0.020193267
WIIM	2014	112748	1332908	0.084587984
WTON	2014	322404	3802333	0.084791101
AKPI	2015	80.872	2883143	0.028049944
ASII	2015	16454000	245435000	0.067040153
BRAM	2015	152909	4277420	0.035747951
CPIN	2015	1850392	24684915	0.074960436
DVLA	2015	104177	1376278	0.075694736
GGRM	2015	6458516	63505413	0.101700244
HMSP	2015	10355007	38010724	0.272423303
ICBP	2015	3025095	26560624	0.113893973
INAI	2015	129.167	1330259	0.097099136
INDF	2015	4867347	91831526	0.053003007
INKP	2015	3414128	103162005	0.03309482
KBLI	2015	135209	1551800	0.087130429
KBLM	2015	11787506863	6.54386E+11	0.018013087
KLBF	2015	2083403	13696417	0.152112994
LION	2015	49.472	639330	0.077381008
MERK	2015	181472	641647	0.282822175
ROTI	2015	2.63711E+11	2.70632E+12	0.097442421
SMBR	2015	348344846	3268667933	0.106570889
UNVR	2015	5864386	15729945	0.372816688

Lampiran 6

Data Perhitungan Pertumbuhan Penjualan menggunakan Proksi (*Growth*) Tahun

2012 – 2015

$$\text{Pertumbuhan Penjualan} = \frac{St - St - 1}{St - 1}$$

Nama Perusahaan	Tahun	Penjualan Tahun Ini	Penjualan Tahun Lalu	GROWTH
AISA	2012	2747623	1752802	0.567560398
ARNA	2012	1113664	922685	0.206981798
ASII	2012	188053000	162564000	0.156793632
AUTO	2012	8277485	7363659	0.124099446
BATA	2012	751449	678592	0.107364956
CPIN	2012	21310925	17957972	0.186711116
CTBN	2012	1942295	1850316	0.049709887
DLTA	2012	719952	564051	0.27639522
DVLA	2012	1087380	899632	0.208694222
EKAD	2012	385037	328460	0.172249285
GDYR	2012	1966901	1879889	0.046285712
GJTL	2012	12578596	11841396	0.062256173
HMSP	2012	66626123	52856708	0.260504589
ICBP	2012	21716913	19367155	0.121326958
IGAR	2012	556446	512774	0.085168125
INDF	2012	50059427	45332256	0.104278309
INDS	2012	1476988	1234986	0.195955258
INTP	2012	17290337	13887892	0.244993625
IPOL	2012	2197730	1879902	0.16906626
JPFA	2012	17832702	15633068	0.140703923
KAEF	2012	3734241	3481166	0.072698343
KBLI	2012	2273197	1841939	0.234132618
KBLM	2012	1020197	864753	0.179755375
KLBF	2012	13636405	10911860	0.24968658
MRAT	2012	458197	406316	0.127686333
MYOR	2012	10510626	9453866	0.111780725
PTSN	2012	2314745	2127205	0.088162636
ROTI	2012	1190826	813342	0.464114727
SCCO	2012	3542885	3363728	0.053261441
SMCB	2012	9011076	7523964	0.197650069
SMGR	2012	19598548	16378794	0.196580652
TALF	2012	362728	333569	0.087415197

TCID	2012	1851153	1654671	0.118743847
TOTO	2012	1576763	1341927	0.174999087
UNIC	2012	4450511	4185813	0.063236939
UNVR	2012	27303248	23469218	0.163364199
VOKS	2012	2484176	2014608	0.233081572
WIIM	2012	1119062	925237	0.209486867
AKPI	2013	1663385	1509185	0.102174352
ARNA	2013	1417640	1113664	0.272951267
ASII	2013	193880000	188053000	0.030985945
AUTO	2013	10701988	8277485	0.29290334
CEKA	2013	2531881	1123520	1.253525527
CPIN	2013	25662992	21310925	0.204217649
CTBN	2013	2995964	1942295	0.542486594
DLTA	2013	867067	719952	0.204340012
DVLA	2013	1101684	1087380	0.013154555
EKAD	2013	418669	385037	0.08734745
GDYR	2013	2262339	1966901	0.150204815
HMSP	2013	75025207	66626123	0.126062926
ICBP	2013	25094681	21716913	0.155536286
INDF	2013	57731998	50059427	0.153269253
INDS	2013	1702447	1476988	0.152647821
INTP	2013	18691286	17290337	0.081024968
JPFA	2013	21412085	17832702	0.200720171
KLBF	2013	16002131	13636405	0.173486047
LMSH	2013	256211	223079	0.148521376
ROTI	2013	1505520	1190826	0.264265308
SCCO	2013	3751042	3542885	0.05875353
SMBR	2013	1168608	1097680	0.064616282
SMCB	2013	9686262	9011076	0.074928455
SMGR	2013	24501241	19598548	0.25015593
TCID	2013	2027899	1851153	0.095478872
TOTO	2013	1711307	1576763	0.085329247
UNIC	2013	5386498	4450511	0.210310007
UNVR	2013	30757435	27303248	0.126511945
WIIM	2013	1588022	1119062	0.419065253
AKPI	2014	1945383	1663385	0.16953261
AMFG	2014	2857310	2596271	0.100543818
ASII	2014	201701000	193880000	0.040339385
AUTO	2014	12255427	10701988	0.145154246
BRAM	2014	2583169	2456059	0.051753643
CPIN	2014	29150275	25662992	0.135887624
EKAD	2014	526574	418669	0.257733436
FASW	2014	5456936	4960826	0.100005523

GJTL	2014	13070734	12354917	0.057937823
ICBP	2014	30022463	25094681	0.196367589
INAI	2014	933462	640703	0.456934024
INDF	2014	63594452	57731998	0.101546009
INDS	2014	1866977	1702447	0.096643244
INKP	2014	32769320	32533574	0.007246237
INTP	2014	19996264	18691286	0.069817454
JECC	2014	1267418	830723	0.525680642
KAEF	2014	4521025	4348074	0.039776462
KLBF	2014	17368533	16002131	0.085388752
SMBR	2014	1214915	1168608	0.039625777
SMGR	2014	26987035	24501241	0.101455841
SMSM	2014	2632860	2381889	0.105366371
TALF	2014	558080	423278	0.318471548
TCID	2014	2308204	2027899	0.13822434
TOTO	2014	2053630	1711307	0.200035996
TRST	2014	2507885	2033149	0.233497889
WIIM	2014	1681533	1588022	0.058885204
WTON	2014	3277195	2643724	0.239613137
AKPI	2015	2017467	1945383	0.037053886
ASII	2015	184196000	20170100	8.132131224
BRAM	2015	3046700	2583169	0.17944277
CPIN	2015	30107727	29150275	0.032845385
DVLA	2015	1306098	1103822	0.18325056
GGRM	2015	70365573	65185850	0.079460849
HMSF	2015	89069306	80690139	0.103843755
ICBP	2015	31741094	30022463	0.057244837
INAI	2015	1384676	933462	0.483376934
INDF	2015	64061947	63594452	0.007351192
INKP	2015	41542013	32769320	0.26771056
KBLI	2015	2662039	2384078	0.116590565
KBLM	2015	9.6771E+11	9.19538E+11	0.052387695
KLBF	2015	17887464	17368533	0.029877653
LION	2015	389251	377623	0.030792616
MERK	2015	983446	863208	0.139292036
ROTI	2015	2.17459E+12	1.88026E+12	0.156535988
SMBR	2015	1461248284	1214914932	0.202757696
UNVR	2015	36484030	34511534	0.057154689

Lampiran 7

Data Perhitungan Kebijakan Dividen menggunakan Proksi (DPR) Tahun 2012 –

2015

$$DPR = \frac{DPS}{EPS}$$

Nama Perusahaan	Tahun	DPS	EPS	DPR
AISA	2012	8	87	0.091954023
ARNA	2012	40	86	0.465116279
ASII	2012	150	555	0.27027027
AUTO	2012	87	279	0.311827957
BATA	2012	1185	5334	0.22215973
CPIN	2012	46	163	0.282208589
CTBN	2012	298	417	0.714628297
DLTA	2012	11500	13328	0.862845138
DVLA	2012	35	133	0.263157895
EKAD	2012	8	70	0.114285714
GDYR	2012	275	1575	0.174603175
GJTL	2012	27	312	0.086538462
HMSP	2012	1300	2237	0.581135449
ICBP	2012	186	392	0.474489796
IGAR	2012	40	42	0.952380952
INDF	2012	185	555	0.333333333
INDS	2012	475	426	1.115023474
INTP	2012	450	1294	0.347758887
IPOL	2012	1	10	0.1
JPFA	2012	20	501	0.03992016
KAEF	2012	6	37	0.162162162
KBLI	2012	8	31.25	0.256
KBLM	2012	3	21	0.142857143
KLBF	2012	19	35	0.542857143
MRAT	2012	17	80	0.2125
MYOR	2012	230	969	0.237358101
PTSN	2012	0.56	5	0.112
ROTI	2012	37	147	0.25170068
SCCO	2012	250	826	0.302663438
SMCB	2012	80	180	0.444444444
SMGR	2012	368	831	0.442839952
TALF	2012	80	155	0.516129032

TCID	2012	370	750	0.493333333
TOTO	2012	100	478	0.209205021
UNIC	2012	38	53	0.716981132
UNVR	2012	334	634	0.52681388
VOKS	2012	50	177	0.282485876
WIIM	2012	4	37	0.108108108
AKPI	2013	17	274	0.062043796
ARNA	2013	16	130	0.123076923
ASII	2013	152	586	0.259385666
AUTO	2013	84	228	0.368421053
CEKA	2013	100	218	0.458715596
CPIN	2013	46	154	0.298701299
CTBN	2013	19	585	0.032478632
DLTA	2013	12000	16892	0.710395453
DVLA	2013	22	112	0.196428571
EKAD	2013	9	73	0.123287671
GDYR	2013	300	1094	0.274223035
HMSP	2013	927	2466	0.375912409
ICBP	2013	190	392	0.484693878
INDF	2013	142	588	0.241496599
INDS	2013	100	783	0.127713921
INTP	2013	900	1417	0.635144672
JPFA	2013	10	79	0.126582278
KLBF	2013	17	43	0.395348837
LMSH	2013	200	1498	0.133511348
ROTI	2013	3	156	0.019230769
SCCO	2013	150	511	0.293542074
SMBR	2013	8	32	0.25
SMCB	2013	53	131	0.404580153
SMGR	2013	407	831	0.48977136
TCID	2013	370	799	0.463078849
TOTO	2013	100	478	0.209205021
UNIC	2013	104	230	0.452173913
UNVR	2013	371	702	0.528490028
WIIM	2013	19	63	0.301587302
AKPI	2014	8	25	0.32
AMFG	2014	80	799	0.100125156
ASII	2014	152	547	0.277879342
AUTO	2014	72	239	0.30125523
BRAM	2014	100	366	0.273224044
CPIN	2014	18	107	0.168224299
EKAD	2014	9	60	0.15
FASW	2014	15	35	0.428571429

GJTL	2014	10	84	0.119047619
ICBP	2014	222	433	0.512702079
INAI	2014	35	70	0.5
INDF	2014	220	548	0.401459854
INDS	2014	55	195	0.282051282
INKP	2014	10	287	0.034843206
INTP	2014	1350	1400	0.964285714
JECC	2014	110	190	0.578947368
KAEF	2014	5	43	0.11627907
KLBF	2014	19	45	0.422222222
SMBR	2014	8	33	0.242424242
SMGR	2014	375	942	0.398089172
SMSM	2014	25	292	0.085616438
TALF	2014	4	43	0.093023256
TCID	2014	370	870	0.425287356
TOTO	2014	120	297	0.404040404
TRST	2014	5	23	0.217391304
WIIM	2014	14	54	0.259259259
WTON	2014	12	37	0.324324324
AKPI	2015	9	40.67	0.221293337
ASII	2015	177	357.31	0.495368168
BRAM	2015	125	339.15	0.36856848
CPIN	2015	29	112.02	0.258882342
DVLA	2015	65	96.33	0.674763833
GGRM	2015	2600	3344.78	0.777330647
HMSP	2015	2225	2227.38	0.99893148
ICBP	2015	256	514.62	0.497454432
INAI	2015	80	90.33	0.885641537
INDF	2015	168	338.02	0.497012011
INKP	2015	25	596.84	0.041887273
KBLI	2015	7	28.79	0.243139979
KBLM	2015	5.6E+09	1.18E+10	0.475079257
KLBF	2015	19	42.76	0.444340505
LION	2015	40	884.7	0.045213067
MERK	2015	3400	6363.64	0.534285409
ROTI	2015	2.8E+10	2.64E+11	0.106145678
SMBR	2015	82084079	3.48E+08	0.235640286
UNVR	2015	342	766.95	0.445922159

Lampiran 8

Hasil Analisis Data Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
closing_price	113	100	380000	12708.93	43611.816
Roa	113	.0076	1.0776	.127756	.1235391
Growth	113	.0072	8.1321	.238323	.7646942
Dpr	113	.0192	1.1150	.347352	.2275249
Valid N (listwise)	113				

Lampiran 9

Hasil Analisis Data Uji Normalitas Sebelum Logaritma Normal

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		113
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.37893297
Most Extreme Differences	Absolute	.079
	Positive	.057
	Negative	-.079
Test Statistic		.079
Asymp. Sig. (2-tailed)		.081 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

Lampiran 10

Hasil Analisis Data Uji Heteroskedastisitas

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	.835	.639		1.306	.194		
ln_roa	.183	.214	.082	.854	.395	.949	1.054
ln_growth	.324	.189	.162	1.718	.089	.983	1.017
ln_dpr	.155	.220	.067	.704	.483	.957	1.045

a. Dependent Variable: ln_res_kuadrat

Data semua variabel di Logaritma Normal karena untuk menyembukan Heteroskedastisitas.

Lampiran 11

Hasil Analisis Data Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model	Collinearity Statistics	
	Tolerance	VIF
1		
(Constant)		
ln_roa	.949	1.054
ln_growth	.983	1.017
ln_dpr	.957	1.045

a. Dependent Variable: ln_closing_price

Lampiran 12

Hasil Analisis Data Uji Autokolerasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.521 ^a	.271	.251	1.39778	1.963

a. Predictors: (Constant), ln_dpr, ln_growth, ln_roa

b. Dependent Variable: ln_closing_price

Lampiran 13

Hasil Analisis Data Koefisien Determinasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.521 ^a	.271	.251	1.39778	1.963

a. Predictors: (Constant), ln_dpr, ln_growth, ln_roa

b. Dependent Variable: ln_closing_price

Lampiran 14

Hasil Analisis Data Uji T (Parsial) dan Analisis Linear Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1 (Constant)	10.171	.493		20.645	.000		
ln_roa	.760	.165	.387	4.612	.000	.949	1.054
ln_growth	-.171	.146	-.097	-1.175	.242	.983	1.017
ln_dpr	.578	.170	.284	3.401	.001	.957	1.045

a. Dependent Variable: ln_closing_price

Lampiran 15

Hasil Analisis Data Uji F (Simultan)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	79.251	3	26.417	13.521	.000 ^b
	Residual	212.963	109	1.954		
	Total	292.214	112			

a. Dependent Variable: ln_closing_price

b. Predictors: (Constant), ln_dpr, ln_growth, ln_roa