

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Penelitian yang dilakukan ini bertujuan untuk memberikan bukti empiris mengenai pengaruh profitabilitas, ukuran perusahaan, pergantian manajemen dan *financial distress* terhadap *auditor switching* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2015-2019. Pada penelitian ini mendapatkan total populasi sebanyak 124 perusahaan dengan total sampel sebesar 620 unit sampel. Berdasarkan hasil analisis data yang telah dilakukan oleh peneliti, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Profitabilitas berpengaruh positif terhadap *auditor switching*.
2. Ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap *auditor switching*.
3. Pergantian manajemen berpengaruh positif terhadap *auditor switching*.
4. *Financial distress* tidak berpengaruh terhadap *auditor switching*.

5.2. Implikasi

Pada penelitian ini menunjukkan bahwa hipotesis (**Ha1**) mengenai profitabilitas berpengaruh positif terhadap *auditor switching* diterima. Berarti profitabilitas menjadi salah satu penyebab suatu perusahaan melakukan tindakan *auditor switching*. Kantor Akuntan Publik (KAP) yang memiliki reputasi yang lebih baik akan berpengaruh juga terhadap citra perusahaan. Hal ini dikarenakan perusahaan dengan aktiva yang baik dan efisien akan membuat perusahaan tersebut semakin bertumbuh berkompeten dan mampu bersaing dipasar sehingga membuat perusahaan tersebut lebih dikenal oleh banyak masyarakat dan para investor. Hal

ini dianggap jika suatu perusahaan memiliki profitabilitas dan aktiva yang memadai maka akan memberikan hasil deviden yang lebih besar pula oleh karena itu tanggung jawab perusahaan dalam hal ini akan menjadi lebih besar maka dari itu perusahaan akan membutuhkan jasa auditor yang lebih berkualitas.

Sebuah jasa auditor yang memiliki reputasi baik juga akan mencerminkan opini dan pelaporan akuntansi yang baik juga. Salah satunya seperti Kantor Akuntan Publik (KAP) yang tergolong pada *big four* sehingga auditor dapat memberikan opini dan pembahasan (*review*) atas laporan keuangan yang dapat dilihat dan dipercayai oleh banyak masyarakat dan investor diluar. Dengan ini perusahaan dapat meningkat citra dan memikat para investor dan masyarakat bisnis lainnya sehingga perusahaan tersebut dapat bersaing dipasar ekonomi. Pada hal ini profitabilitas yang tinggi akan dianggap bahwa suatu perusahaan tersebut telah baik dalam pengelolaan aktiva-aktivanya sehingga semakin efektif dan efisien kinerja perusahaan dalam mengatur seluruh operasional perusahaan.

Pada penelitian ini menunjukkan bahwa hipotesis (**Ha2**) mengenai ukuran perusahaan berpengaruh negatif terhadap *auditor switching* diterima. Berarti besarnya ukuran suatu perusahaan tidak menjadi salah satu penyebab suatu perusahaan memutuskan untuk melakukan *auditor switching*. Hal ini dikarenakan besarnya ukuran suatu perusahaan akan membuat tindakan pergantian auditor tersebut cenderung lebih rendah. Dengan ini maka perusahaan berharap jasa audit yang telah diberikan oleh Kantor Akuntan Publik (KAP) dapat terus memberikan pelaporannya secara baik dan berkualitas maka dari itu auditor dapat membantu perusahaan untuk dapat dipercayai oleh masyarakat dan investor.

Kantor Akuntan Publik (KAP) yang sedang memberikan jasanya juga tetap akan membantu perusahaan pada pelaporan akuntansi dalam laporan keuangannya. Hal ini dapat membantu perusahaan untuk tetap menjaga, menstabilkan dan mengontrol ukuran perusahaannya. Maka dari itu perusahaan akan tetap memilih auditor yang sama agar terus mendapatkan kepercayaan oleh reputasi dan kualitas Kantor Akuntan Publik (KAP) sehingga perusahaan dapat terus bersaing dipasar dengan auditor yang sama. Oleh karena itu besar suatu perusahaan akan menurunkan motivasi perusahaan untuk melakukan tindakan *auditor switching*.

Pada penelitian ini menunjukkan bahwa hipotesis (**Ha3**) mengenai pergantian manajemen berpengaruh positif terhadap *auditor switching* diterima. Hal ini berarti pergantian manajemen menjadi salah satu penyebab suatu perusahaan melakukan tindakan *auditor switching*. Hal ini dikarenakan pergantian manajemen yang baru akan mempengaruhi kebijakan lama mengenai perusahaan. Salah satunya kebijakannya yaitu mengenai Kantor Akuntan Publik (KAP), hal ini akan berubah sesuai dengan keputusan pada saat Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) kebijakan ini akan membuat pihak manajemen perusahaan dengan para pemegang saham melakukan proses diskusi mengenai kebijakan suatu Kantor Akuntan Publik (KAP) yang baru juga.

Adanya pergantian manajemen yang baru, setiap individu pasti memiliki setiap ciri khas pemimpin yang berbeda-beda sehingga hal ini dapat mempengaruhi keputusan dan kebijakan manajemen lama tersebut. Dengan adanya perubahan kebijakan dan keputusan pada perusahaan, manajemen baru diharapkan dapat meningkatkan standar dan kualitas perusahaan sehingga manajemen akan mencari

auditor yang selaras dengan targetnya. Maka dari itu manajemen baru akan memerlukan auditor yang handal dan mampu untuk memenuhi target dan pencapaian yang diinginkan oleh manajemen perusahaan yang tepat sehingga perusahaan akan memilih Kantor Akuntan Publik (KAP) yang selaras dengan kebijakan dan pelaporan akuntansinya pada laporan keuangan perusahaan tersebut.

5.4. Keterbatasan Penelitian

Dalam penelitian ini peneliti menemukan beberapa keterbatasan yaitu:

1. Beberapa perusahaan manufaktur pada penelitian ini tidak melakukan publikasi laporan keuangan secara berturut-turut pada periode 2015-2019.
2. Beberapa perusahaan manufaktur pada penelitian ini tidak menyajikan informasinya secara lengkap yaitu informasi berupa nama presiden direktur atau direktur utama serta nama Kantor Akuntan Publik (KAP) secara berturut-turut pada periode 2015-2019.

5.5. Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan maka peneliti ingin memberi saran kepada penelitian selanjutnya yaitu peneliti selanjutnya dapat memakai lebih banyak aspek variabel dalam hal penyebab suatu *auditor switching* seperti opini audit, ukuran KAP dan audit *fee*.

DAFTAR PUSTAKA

- Accountingpedia. (2020). *Auditor switching*. [Available from <https://accountingunsoed.org/%EF%BB%BFauditor-switching-accountingpedia/>]
- Aprilia, R.D. (2019). Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi *Auditor Switching* Pada Perusahaan Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi di Bursa Efek Indonesia. [Available from: <http://eprints.perbanas.ac.id/4565/1/ARTIKEL%20ILMIAH.pdf>]
- Ardianto, T. D. (2018). Pengaruh Opini Audit, Ukuran KAP, Pergantian Manajemen, *Financial Distress* dan Profitabilitas Terhadap *Voluntary Auditor Switching* pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Skripsi*.
- Arga, C.D. (2016). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Auditor Switching* pada Perusahaan di Bursa Efek Indonesia. *Skripsi*.
- Arsih, L. (2015). Pengaruh Opini *Going Concern*, Ukuran KAP dan Profitabilitas Terhadap *Auditor Switching* pada Perusahaan *Real Estate and Property* di Bursa Efek Indonesia. *Skripsi*.
- Arista, F.D. (2019). Pengaruh Opini Audit, Ukuran KAP, Ukuran Perusahaan, Pergantian Manajemen dan Profitabilitas Terhadap *Auditor Switching* pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Skripsi*.
- Cakrawala. (2019). Rotasi KAP dan Kualitas Audit Terkait Regulasi Rotasi. [Available from <http://news.unair.ac.id/2019/12/19/rotasi-kap-dan-kualitas-audit-terkait-regulasi-rotasi/>]
- Caraka, D.A. (2016). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Auditor Switching* Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. [Available from: <http://eprints.ums.ac.id/46343/11/NASKAH%20PUBLIKASI.pdf>]
- Ekonomi. (2021). Manajemen Perubahan: Definisi, Tujuan, Bagian-Bagian dan Tingkatan Manajemen Perubahan. [Available from <https://www.porosilmu.com/2019/11/manajemen-perubahan-definisi-tujuan.html>]
- Fikri, A.M.A. (2020). Pengaruh Pergantian Manajemen, Ukuran Kantor Akuntan Publik, Profitabilitas dan Opini Audit Terhadap *Auditor Switching* Pada Perusahaan BUMN di Bursa Efek Indonesia. [Available from: <https://jimfeb.ub.ac.id/index.php/jimfeb/article/viewFile/7100/6119>]

- Hayati, R. (2020). Pengertian Objek Penelitian dan Contohnya. [Available from <https://penelitianilmiah.com/objek-penelitian/>]
- Ilhami, I. (2018). Pengaruh Pergantian Manajemen, Kesulitan Keuangan, Ukuran Perusahaan, Audit *Delay* dan Opini Audit Terhadap *Auditor Switching* pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Skripsi*.
- Ilhamsyah, F., Rudi G., Andy S. Pengaruh Pergantian Manajemen, Opini Audit, Ukuran Perusahaan dan Profitabilitas Perusahaan Terhadap *Auditor Switching* *Prosiding BIEMA Business Management, Economic and Accounting National Seminar Vol 1*.
- Kabanga. (2018). Perbedaan Auditing dengan Akuntansi. [Available from <http://www.integrasi-edukasi.org/perbedaan-auditing-dengan-akuntansi/>]
- Kusuma, H.A. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perusahaan Melakukan *Auditor Switching* Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Skripsi*.
- Kampuskeuangan. (2021). Auditor. [Available from <https://kamus.tokopedia.com/a/auditor/>]
- Luthfiyati, B. Pengaruh Ukuran Perusahaan, Opini Audit, Pergantian Manajemen, Ukuran KAP dan Audit *Tenure* Terhadap *Auditor Switching* *Journal Of Accounting*, Vol 2, No.2.
- Maidani, Afriani, R.I. (2019). Pengaruh Profitabilitas, *Fee Audit*, *Debt Equity Rasio* dan Ukuran Perusahaan Terhadap *Auditor Switching* *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Manajemen (JIAM)* Vol.15, No.2, November 2019.
- Manto, J.I., Dewi, L.M. (2018). Pengaruh *Financial Distress*, Pergantian Manajemen dan Ukuran KAP Terhadap *Auditor Switching* *Media Riset Akuntansi, Auditing & Informasi* Vol. 18, No.2, P. : 205-224, Sep. 2018, doi : <http://dx.doi.org/10.25105/mraai.v18i2.3069>.
- Pahlevi. (2019). Pengertian Profitabilitas, Tujuan, Manfaat dan Jenis-Jenis. [Available from <https://www.pahlevi.net/pengertian-profitabilitas/>]
- Parasti, A. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Opini Audit, Pergantian Manajemen, Ukuran Kantor Akuntan Publik, Audit *Tenure* dan *Financial Distress* Terhadap *Auditor Switching* Pada Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Skripsi*.

- Prasetyaningrum, H. (2015). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi *Auditor Switching* pada Perusahaan *Real Estate and Property* di Bursa Efek Indonesia. *Skripsi*.
- Priharto, S. (2019). Jenis Rasio Liquiditas, Jenis Rasio Profitabilitas, Pengertian Rasio Profitabilitas, Rasio Profitabilitas. [Available from <https://accurate.id/akuntansi/rasio-profitabilitas-dalam-akuntansi/>]
- Riadi, M. (2020). Ukuran Perusahaan (Pengertian, Jenis, Kriteria dan Indikator). [Available from <https://www.kajianpustaka.com/2020/04/ukuran-perusahaan-pengertian-jenis-kriteria-dan-indikator.html>]
- Simanis. (2020). Pengertian *Financial Distress*: Ciri, Bentuk, Kategori, Penyebab, Cara Mencegah dan Menangani *Financial Distress* (Kesulitan Keuangan). [Available from <https://www.pelajaran.co.id/2020/14/financial-distress.html>]
- Simanis. (2020). Pengertian Laporan Keuangan: Tujuan, Manfaat, Sifat dan Jenis Laporan Keuangan Perusahaan. [Available from <https://www.pelajaran.co.id/2020/12/laporan-keuangan.html>]
- Simanis. (2018). Pengertian Manajemen Perubahan, Tujuan, Komponen dan Proses Manajemen Perubahan Menurut Para Ahli Lengkap. [Available from <https://www.pelajaran.co.id/2018/17/pengertian-tujuan-komponen-dan-proses-manajemen-perubahan-menurut-para-ahli.html>]
- Timedusaham. (2019). Pengertian *Financial Distress* dan Faktor yang Mempengaruhinya. [Available from <https://www.edusaham.com/2019/03/pengertian-financial-distress-faktor-yang-mempengaruhi.html>]
- Wibowo, C.F. *Auditor Switching: Faktor Auditor dan Auditee Pada Perusahaan Sektor Infrastruktur, Utilitas, dan Transportasi di Bursa Efek Indonesia e-Proceeding of Management: Vol.6, No.2 Agustus 2019*
- Wildan, A. (2017). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Auditor Switching* Pada Perusahaan *Property* dan *Real Estate*. *Skripsi*.

DAFTAR WEBSITE

IDN Financials (2021). *Financial Statement and Annual Report*. Diperoleh 22 Agustus 2021, dari: <https://www.idnfinancials.com/>

Bursa Efek Indonesia (2021). *Financial Statement and Annual Report*. Diperoleh 22 Agustus 2021, dari: <https://www.idx.co.id/perusahaan-tercatat/laporan-keuangan-dan-tahunan/>

Detik Finance (2015). Laporan Keuangan Bermasalah, Inovisi Ganti Auditor, dari: <https://finance.detik.com/bursa-dan-valas/d-2924038/laporan-keuangan-bermasalah-inovisi-ganti-auditor>

CNBC Indonesia (2019). Kemenkeu, OJK & BEI Kompak Sanksi Garuda karena Laporan keuangan 2018, dari: <https://www.cnbcindonesia.com/market/20190629120802-17-81567/kemenkeu-ojk-bei-kompak-sanksi-garuda-karena-lapkeu-2018>



Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan

No.	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
2	SMBR	Semen Baturaja (Persero) Tbk
3	SMCB	Solusi Bangun Indonesia Tbk
4	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk
5	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
6	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
7	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk
8	IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk
9	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
10	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
11	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
12	ALKA	Alaska Industrindo Tbk
13	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
14	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
15	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk
16	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
17	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
18	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
19	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk
20	LION	Lion Metal Works Tbk
21	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
22	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
23	AGII	Aneka Gas Industri Tbk
24	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk
25	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
26	EKAD	Ekadharma International Tbk
27	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
28	INCI	Intan Wijaya International Tbk
29	MDKI	Emdeki Utama Tbk
30	SRSN	Indo Acitama Tbk

31	AKKU	Alam Karya Unggul Tbk
32	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
33	APLI	Asiaplast Industries Tbk
34	BRNA	Berlina Tbk
35	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
36	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
37	TALF	Tunas Alfin Tbk
38	TRST	Trias Sentosa Tbk
39	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk
40	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
41	CPRO	Central Proteina Prima Tbk
42	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
43	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
44	SIPD	Siearad Produce Tbk
45	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
46	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
47	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
48	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
49	ASII	Astra International Tbk
50	AUTO	Astra Otoparts Tbk
51	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
52	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk
53	INDS	Indospring Tbk
54	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
55	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
56	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk
57	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk
58	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk
59	STAR	Star Petrochem Tbk
60	TRIS	Trisula International Tbk
61	BATA	Sepatu Bata Tbk
62	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
63	JECC	Jembo Cable Company Tbk
64	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
65	SCCO	Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk
66	VOKS	Voksel Electric Tbk
67	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
68	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk

69	BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
70	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
71	DLTA	Delta Djakarta Tbk
72	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
73	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
74	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
75	MYOR	Mayora Indah Tbk
76	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk
77	SKBM	Sekar Bumi Tbk
78	SKLT	Sekar Laut Tbk
79	STTP	Siantar Top Tbk
80	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk
81	GGRM	Gudang Garam Tbk
82	HMSP	Handjaya Mandala Sampoerna Tbk
83	RMBA	Bentoel International Investama Tbk
84	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
85	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
86	INAF	Indofarma (Persero) Tbk
87	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
88	KLBF	Kalbe Farma Tbk
89	MERK	Merck Indonesia Tbk
90	SIDO	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk
91	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk
92	ADES	Akasha Wira International Tbk
93	MBTO	Martina Berto Tbk
94	TCID	Mandom Indonesia Tbk
95	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
96	CINT	Chitose Internatonal Tbk
97	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
98	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
99	CTBN -	Citra Turbindo tbk
100	KRAS	Krakatau Steel Persero Tbk
101	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
102	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
103	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk
104	SULI	SLJ Global Tbk
105	INKP	Indah Kiat Pulp Lestari Tbk

106	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
107	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk
108	BRAM	Indo Kordsa Tbk
109	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk
110	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
111	ARGO	Argo Pantes Tbk
112	ERTX	Eratex Djaya Tbk
113	ESTI	Ever Shine Tbk
114	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk
115	PBRX	Pan Brother Tbk
116	POLY	Asia Pasific Fibers Tbk
117	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
118	TFCO	Tifico Filber Indonesia Tbk
119	PTSN	Sat Nusa Persada Tbk
120	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
121	BRPT	Barito Pasific Tbk
122	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk
123	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
124	IPOL	Indopoly Swakarsa Industri Tbk

Lampiran 2 Daftar Data Variabel Tiap Perusahaan

No.	Tahun	Kode Perusahaan	Variabel Independen				Variabel Dependen
			X1_PROF	X2_UKP	X3_PM	X4_FIND	Y_ASWITCH
1	2015	INTP	0.14450	31.04000	0	0.15807	0
2	2015	SMBR	0.10657	31.04000	0	0.15348	1
3	2015	SMCB	0.02017	30.99000	0	0.17540	0
4	2015	WSBP	0.07718	30.96000	0	0.19667	1
5	2015	WTON	0.03855	30.95000	0	0.20050	0
6	2015	AMFG	0.07994	28.82000	0	0.10827	0
7	2015	ARNA	0.04977	29.11000	0	0.39994	0
8	2015	IKAI	-0.27917	29.25000	0	0.48273	0
9	2015	KIAS	-0.07857	29.34000	0	0.59430	1
10	2015	MLIA	-0.02188	29.35000	0	0.59989	0
11	2015	TOTO	0.11692	30.49000	0	1.04992	0
12	2015	ALKA	-0.00813	30.61000	0	1.45182	0
13	2015	ALMI	-0.02449	30.61000	0	1.72704	0
14	2015	BAJA	-0.00986	30.56000	0	1.90932	0
15	2015	BTON	0.03453	30.60000	0	1.80232	0
16	2015	GDST	-0.04663	29.10000	1	1.28778	0

17	2015	INAI	0.02151	30.25000	0	0.85460	0
18	2015	ISSP	0.02919	30.33000	0	1.03912	0
19	2015	JKSW	-0.08706	30.35000	0	1.06651	1
20	2015	LION	0.07198	30.41000	0	0.87739	0
21	2015	LMSH	0.01453	29.13000	0	0.96874	0
22	2015	PICO	0.02472	29.17000	0	0.87206	1
23	2015	AGII	0.00969	29.59000	0	1.57210	0
24	2015	BUDI	0.00645	29.82000	0	1.83147	0
25	2015	DPNS	0.03592	29.97000	0	1.94657	0
26	2015	EKAD	0.12071	29.08000	0	0.25959	1
27	2015	ETWA	-0.16825	29.34000	1	0.52945	1
28	2015	INCI	0.10004	29.47000	1	0.76614	0
29	2015	MDKI	0.01758	29.76000	0	1.34457	1
30	2015	SRSN	0.02701	29.80000	0	1.56253	0
31	2015	AKKU	-0.17670	27.99000	0	0.59912	0
32	2015	AKPI	0.00959	28.06000	0	0.62771	0
33	2015	APLI	0.00601	28.10000	0	0.55561	0
34	2015	BRNA	-0.00393	28.13000	0	0.50731	0
35	2015	IGAR	0.13392	28.22000	0	0.52886	0
36	2015	IMPC	0.07746	26.69000	0	1.94028	0
37	2015	TALF	0.07765	26.30000	0	2.92249	0
38	2015	TRST	0.00754	26.11000	0	2.88994	0
39	2015	YPAS	-0.03539	27.92000	0	2.79647	0
40	2015	CPIN	0.07355	27.94000	0	3.78367	0

41	2015	CPRO	-0.13233	28.37000	0	0.17975	0
42	2015	JPFA	0.03057	28.25000	0	0.22344	0
43	2015	MAIN	-0.01567	28.20000	0	0.23892	0
44	2015	SIPD	-0.16113	28.16000	1	0.25803	0
45	2015	TIRT	-0.00113	27.84000	0	0.36012	1
46	2015	ALDO	0.06579	29.59000	0	2.84043	1
47	2015	FASW	-0.04417	29.68000	0	0.70944	0
48	2015	KDSI	0.00974	29.28000	0	0.51162	0
49	2015	ASII	0.06361	29.29000	0	5.58282	0
50	2015	AUTO	0.02250	29.38000	0	7.92758	0
51	2015	GJTL	-0.01789	28.52000	0	0.63558	0
52	2015	IMAS	-0.00090	28.58000	0	0.69400	0
53	2015	INDS	0.00076	28.67000	0	0.16468	0
54	2015	LPIN	-0.05608	28.69000	0	0.17968	0
55	2015	SMSM	0.20779	28.70000	0	0.07307	0
56	2015	HDTX	-0.07291	25.70000	0	1.58740	1
57	2015	MYTX	-0.13571	25.64000	0	1.23583	0
58	2015	SSTM	-0.01449	26.44000	0	0.39191	0
59	2015	STAR	0.00042	27.20000	0	1.39819	1
60	2015	TRIS	0.07647	27.13000	0	4.05448	1
61	2015	BATA	0.16286	28.41000	1	1.03758	0
62	2015	BIMA	-0.00775	28.40000	0	0.72777	0
63	2015	JECC	0.00181	28.50000	0	0.40837	0
64	2015	KBLI	0.07435	28.65000	0	1.84936	0

65	2015	SCCO	0.08974	28.18000	0	0.78093	0
66	2015	VOKS	0.00018	27.58000	0	0.62183	0
67	2015	AISA	0.04125	27.61000	0	0.87688	0
68	2015	ALTO	-0.02063	27.58000	1	0.69385	1
69	2015	BTEK	0.00088	27.53000	1	1.06199	1
70	2015	CEKA	0.07171	27.45000	0	4.37853	0
71	2015	DLTA	0.18496	25.93000	0	0.22811	0
72	2015	ICBP	0.11006	25.90000	0	0.23519	0
73	2015	INDF	0.69207	25.94000	0	0.18665	0
74	2015	MLBI	0.23653	26.10000	0	0.18677	0
75	2015	MYOR	0.11022	26.16000	0	0.25146	0
76	2015	ROTI	0.09997	27.80000	0	0.47180	0
77	2015	SKBM	0.05252	27.86000	0	0.51133	0
78	2015	SKLT	0.05321	27.88000	0	0.42345	0
79	2015	STTP	0.09674	27.93000	0	0.50881	0
80	2015	ULTJ	0.14777	28.20000	0	0.91693	0
81	2015	GGRM	0.10161	27.92000	0	0.45469	0
82	2015	HMSP	0.27264	27.92000	0	0.31626	0
83	2015	RMBA	-0.12935	27.82000	0	1.86412	1
84	2015	WIIM	0.09763	27.97000	0	0.69000	0
85	2015	DVLA	0.07840	27.82000	1	1.62345	0
86	2015	INAF	0.00428	29.33000	0	1.13348	0
87	2015	KAEF	0.07731	29.43000	0	1.28419	0
88	2015	KLBF	0.15024	29.47000	0	1.20679	0

89	2015	MERK	0.22216	29.50000	0	1.22749	0
90	2015	SIDO	0.15646	29.49000	0	1.07331	0
91	2015	TSPC	0.08421	26.30000	0	-1.60218	0
92	2015	ADES	0.05027	26.33000	0	-1.61840	0
93	2015	MBTO	-0.02166	26.25000	0	-1.56597	0
94	2015	TCID	0.26150	25.97000	1	-1.38561	1
95	2015	UNVR	0.37202	25.92000	0	-1.36437	0
96	2015	CINT	0.07700	27.18000	0	0.40636	0
97	2015	KICI	-0.09714	27.25000	0	0.45731	0
98	2015	LMPI	0.00500	27.25000	0	0.50769	1
99	2015	CTBN	0.03529	27.27000	0	0.46514	0
100	2015	KRAS	-0.08820	27.26000	1	0.46793	0
101	2015	NIKL	0.05285	25.62000	0	0.18980	0
102	2015	TBMS	0.01663	25.82000	0	0.38794	0
103	2015	FPNI	0.01278	25.81000	0	0.24333	0
104	2015	SULI	0.00364	25.80000	0	0.20600	0
105	2015	INKP	0.03165	25.71000	0	0.29441	0
106	2015	INRU	0.00824	27.13000	1	1.45168	0
107	2015	TKIM	0.00054	27.18000	0	1.40205	0
108	2015	BRAM	0.04308	27.30000	1	2.45184	0
109	2015	GDYR	-0.00093	27.47000	0	1.84727	0
110	2015	MASA	-0.04488	27.75000	0	0.41771	0
111	2015	ARGO	0.08378	29.23000	0	1.79300	0
112	2015	ERTX	0.09940	29.40000	1	1.08551	0

113	2015	ESTI	-0.18042	29.49000	0	0.88493	0
114	2015	INDR	0.01256	29.53000	0	1.11188	0
115	2015	PBRX	0.01947	29.58000	0	1.12754	1
116	2015	POLY	-0.07650	28.81000	0	1.95494	0
117	2015	SRIL	0.07106	28.71000	0	1.51661	0
118	2015	TFCO	-0.00086	28.71000	0	1.46041	0
119	2015	PTSN	0.04699	28.85000	0	1.76643	1
120	2015	ADMG	-0.05753	28.73000	0	1.33387	0
121	2015	BRPT	0.00226	26.34000	0	0.13754	0
122	2015	TPIA	0.01410	26.41000	0	0.12484	0
123	2015	UNIC	-0.00389	26.45000	0	0.15179	0
124	2015	IPOL	0.09491	26.50000	0	0.16015	0
125	2016	INTP	0.12837	26.49000	0	0.12775	0
126	2016	SMBR	0.05930	26.69000	0	0.33474	0
127	2016	SMCB	-0.00870	27.28000	0	0.18666	0
128	2016	WSBP	0.04622	27.40000	0	0.20209	1
129	2016	WTON	0.06039	27.47000	0	0.17760	0
130	2016	AMFG	0.04731	27.60000	0	0.13570	0
131	2016	ARNA	0.05921	27.92000	0	0.84348	0
132	2016	IKAI	-0.54847	27.78000	0	0.19959	0
133	2016	KIAS	0.13578	27.74000	0	1.10217	1
134	2016	MLIA	0.00117	27.72000	0	0.29412	0
135	2016	TOTO	0.06530	27.75000	0	0.33820	0
136	2016	ALKA	0.00378	25.86000	0	0.10058	0

137	2016	ALMI	-0.04641	26.32000	0	0.10923	0
138	2016	BAJA	0.03500	26.44000	0	0.13193	0
139	2016	BTON	-0.03370	26.69000	0	0.22319	0
140	2016	GDST	0.02521	26.73000	0	0.20417	0
141	2016	INAI	0.02655	26.44000	0	1.28992	0
142	2016	ISSP	0.01704	26.53000	0	0.36363	0
143	2016	JKSW	-0.01058	27.49000	0	0.13770	1
144	2016	LION	0.06174	27.54000	0	0.09936	0
145	2016	LMSH	0.03840	27.55000	0	0.10714	0
146	2016	PICO	0.02154	27.08000	0	0.88417	1
147	2016	AGII	0.01099	27.30000	0	0.78372	0
148	2016	BUDI	0.01317	27.20000	0	0.57092	0
149	2016	DPNS	0.03380	27.26000	0	0.43741	0
150	2016	EKAD	0.12909	27.38000	0	0.51428	1
151	2016	ETWA	0.45910	22.76000	1	1.95134	1
152	2016	INCI	0.03708	27.70000	0	0.37208	0
153	2016	MDKI	0.26369	27.74000	0	0.46941	1
154	2016	SRSN	0.01542	27.70000	0	0.43097	0
155	2016	AKKU	0.01918	27.57000	0	0.59465	0
156	2016	AKPI	0.02003	28.69000	0	1.60313	0
157	2016	APLI	0.07985	28.59000	0	1.33556	0
158	2016	BRNA	0.00606	28.64000	0	1.43680	0
159	2016	IGAR	0.15770	28.75000	0	1.48851	0
160	2016	IMPC	0.05528	28.65000	0	1.23042	0

161	2016	TALF	0.03418	26.46000	0	0.39294	0
162	2016	TRST	0.01027	26.47000	0	0.27573	0
163	2016	YPAS	-0.03901	26.71000	0	0.75496	0
164	2016	CPIN	0.09194	26.94000	0	1.46432	0
165	2016	CPRO	-0.27270	26.76000	0	0.97077	0
166	2016	JPFA	0.11280	28.23000	0	1.19924	0
167	2016	MAIN	0.07404	28.37000	0	1.03111	0
168	2016	SIPD	0.00508	28.31000	1	1.30341	0
169	2016	TIRT	0.03553	28.53000	0	1.19121	1
170	2016	ALDO	0.06149	28.45000	0	1.37278	1
171	2016	FASW	0.09064	26.67000	0	0.23665	0
172	2016	KDSI	0.04126	26.81000	0	0.17583	0
173	2016	ASII	0.06989	26.96000	0	0.16082	0
174	2016	AUTO	0.03308	27.07000	0	0.18074	0
175	2016	GJTL	0.03351	27.15000	0	0.15024	0
176	2016	IMAS	-0.01221	28.15000	0	0.52727	0
177	2016	INDS	0.02000	28.45000	0	0.85701	0
178	2016	LPIN	-0.13401	28.46000	1	0.78017	0
179	2016	SMSM	0.22273	28.49000	0	0.72727	0
180	2016	HDTX	0.18297	28.55000	0	0.77601	1
181	2016	MYTX	-0.22009	26.80000	0	0.23989	0
182	2016	SSTM	-0.02173	27.51000	0	0.17260	0
183	2016	STAR	0.00067	27.55000	0	0.20241	1
184	2016	TRIS	0.03941	27.62000	0	0.21799	1

185	2016	BATA	0.05248	27.92000	1	0.31815	0
186	2016	BIMA	0.18916	28.84000	0	0.71563	0
187	2016	JECC	0.08343	28.82000	0	0.70289	0
188	2016	KBLI	0.17865	28.82000	0	0.68752	0
189	2016	SCCO	0.13902	29.09000	0	0.91514	0
190	2016	VOKS	0.09594	29.10000	0	1.00005	0
191	2016	AISA	0.07772	26.36000	0	0.85632	0
192	2016	ALTO	-0.02275	26.36000	0	0.97363	1
193	2016	BTEK	0.00058	26.44000	0	1.08783	1
194	2016	CEKA	0.17511	26.53000	0	1.49343	0
195	2016	DLTA	0.21248	26.35000	0	1.29286	0
196	2016	ICBP	0.12564	30.85000	0	0.94864	0
197	2016	INDF	0.98263	30.82000	0	0.70973	0
198	2016	MLBI	0.43170	30.82000	0	0.63987	0
199	2016	MYOR	0.10746	30.95000	0	1.00000	0
200	2016	ROTI	0.09583	31.01000	0	1.00000	0
201	2016	SKBM	0.02251	29.84000	0	2.71736	0
202	2016	SKLT	0.03633	29.62000	0	0.81083	0
203	2016	STTP	0.07455	29.58000	0	0.79515	0
204	2016	ULTJ	0.16744	29.51000	0	0.67457	0
205	2016	GGRM	0.10600	29.42000	0	0.61009	0
206	2016	HMSP	0.30023	30.47000	0	1.80856	0
207	2016	RMBA	0.45484	30.59000	0	1.05389	1
208	2016	WIIM	0.07852	30.68000	0	1.15289	0

209	2016	DVLA	0.09931	30.77000	0	1.25536	0
210	2016	INAF	-0.01257	30.86000	0	1.19992	0
211	2016	KAEF	0.05888	29.01000	0	1.55851	1
212	2016	KLBF	0.15440	29.00000	0	1.13312	0
213	2016	MERK	0.20680	29.04000	0	1.39382	0
214	2016	SIDO	0.16084	29.10000	0	1.23597	0
215	2016	TSPC	0.08283	29.17000	0	1.25071	0
216	2016	ADES	0.07290	28.44000	0	2.05998	0
217	2016	MBTO	0.01241	28.57000	0	1.24636	0
218	2016	TCID	0.07417	28.44000	0	1.83036	0
219	2016	UNVR	0.18163	28.41000	0	1.72327	0
220	2016	CINT	0.15163	28.54000	0	1.69675	1
221	2016	KICI	0.00260	27.36000	0	1.36820	0
222	2016	LMPI	0.00856	27.43000	0	0.31203	0
223	2016	CTBN	-0.00582	27.48000	0	0.79612	0
224	2016	KRAS	-0.04695	27.55000	0	0.84647	0
225	2016	NIKL	0.02105	27.52000	0	0.48881	0
226	2016	TBMS	0.05568	26.63000	0	1.14130	0
227	2016	FPNI	0.01060	26.74000	0	1.04258	0
228	2016	SULI	0.00419	26.94000	0	1.17372	0
229	2016	INKP	0.00295	27.51000	0	0.99312	0
230	2016	INRU	0.12157	27.55000	1	0.73435	0
231	2016	TKIM	0.00307	29.58000	0	1.85998	0
232	2016	BRAM	0.07532	29.78000	0	1.71755	0

233	2016	GDYR	0.01468	29.87000	0	1.84945	0
234	2016	MASA	-0.01099	30.03000	0	1.55696	0
235	2016	ARGO	0.22140	30.01000	0	1.29127	0
236	2016	ERTX	0.00030	27.79000	0	2.10643	0
237	2016	ESTI	0.06327	27.76000	0	1.72110	0
238	2016	INDR	0.00172	27.91000	0	1.73570	0
239	2016	PBRX	0.02557	27.96000	0	1.50628	0
240	2016	POLY	-0.05134	27.86000	0	1.06123	0
241	2016	SRIL	0.06268	33.13000	0	0.93969	0
242	2016	TFCO	0.01457	33.20000	0	0.46571	0
243	2016	PTSN	0.02823	33.32000	0	0.87440	1
244	2016	ADMG	0.05401	33.47000	0	0.97697	0
245	2016	BRPT	0.10885	33.49000	0	0.88452	0
246	2016	TPIA	0.14095	30.29000	0	0.41364	0
247	2016	UNIC	-0.09309	30.31000	0	0.38682	0
248	2016	IPOL	0.02297	30.32000	0	0.37208	0
249	2017	INTP	0.06443	30.40000	0	0.41070	0
250	2017	SMBR	0.02898	30.40000	0	0.37468	0
251	2017	SMCB	-0.03862	30.49000	0	2.24602	1
252	2017	WSBP	0.46705	30.56000	1	2.19720	1
253	2017	WTON	0.04817	30.53000	0	2.19734	0
254	2017	AMFG	0.00615	30.61000	1	2.35467	0
255	2017	ARNA	0.07630	30.57000	0	2.02392	0
256	2017	IKAI	0.24631	30.84000	0	2.71220	1

257	2017	KIAS	-0.04826	30.87000	1	2.82027	0
258	2017	MLIA	0.00916	31.08000	0	2.38050	0
259	2017	TOTO	0.09869	31.35000	0	5.93126	0
260	2017	ALKA	0.05048	31.43000	1	3.75106	0
261	2017	ALMI	0.00355	28.57000	0	0.33084	0
262	2017	BAJA	-0.02429	28.54000	0	0.19787	1
263	2017	BTON	0.06197	28.52000	0	0.13512	0
264	2017	GDST	0.00799	28.54000	0	0.13130	0
265	2017	INAI	0.03184	28.67000	0	0.10191	0
266	2017	ISSP	0.00138	26.50000	0	1.78181	1
267	2017	JKSW	-0.01556	26.89000	0	0.46536	0
268	2017	LION	0.01361	26.31000	0	0.15836	0
269	2017	LMSH	0.08046	26.43000	0	0.10245	0
270	2017	PICO	0.02336	26.51000	0	2.04952	0
271	2017	AGII	0.01524	28.43000	0	0.54148	0
272	2017	BUDI	0.01554	28.44000	0	0.40991	0
273	2017	DPNS	0.01933	28.52000	0	0.33649	0
274	2017	EKAD	0.09563	28.66000	0	0.30272	0
275	2017	ETWA	-0.11441	28.76000	1	0.27215	0
276	2017	INCI	0.45449	29.22000	1	2.49463	1
277	2017	MDKI	0.05430	29.19000	0	0.38842	0
278	2017	SRSN	0.02711	26.24000	0	0.08158	1
279	2017	AKKU	-0.01742	27.10000	1	0.14374	1
280	2017	AKPI	0.00486	26.77000	0	0.08092	0

281	2017	APLI	-0.00333	28.30000	0	-0.44236	0
282	2017	BRNA	-0.09074	28.11000	0	0.27585	1
283	2017	IGAR	0.14108	28.87000	0	0.48978	1
284	2017	IMPC	0.03979	28.95000	0	2.52725	0
285	2017	TALF	0.02330	28.94000	0	3.01891	0
286	2017	TRST	0.01161	27.31000	0	1.60391	0
287	2017	YPAS	-0.04777	27.23000	0	1.55100	0
288	2017	CPIN	0.09194	27.13000	1	1.93779	0
289	2017	CPRO	-0.37670	27.06000	0	1.82661	0
290	2017	JPFA	0.05253	26.97000	0	1.56935	1
291	2017	MAIN	0.01196	27.31000	0	0.48878	1
292	2017	SIPD	-0.15847	27.26000	1	0.40847	0
293	2017	TIRT	0.00117	27.14000	0	0.25378	0
294	2017	ALDO	0.05822	27.15000	0	0.25359	1
295	2017	FASW	0.06359	27.09000	0	0.18325	0
296	2017	KDSI	0.05192	27.08000	0	0.71038	0
297	2017	ASII	0.07835	27.18000	0	0.84550	0
298	2017	AUTO	0.03711	27.02000	0	0.52981	0
299	2017	GJTL	0.00248	27.78000	1	0.83274	0
300	2017	IMAS	-0.00205	27.77000	0	0.73664	0
301	2017	INDS	0.04668	27.40000	0	0.45336	0
302	2017	LPIN	0.71602	27.41000	0	0.44438	0
303	2017	SMSM	0.22731	27.48000	0	0.47709	0
304	2017	HDTX	-3.41787	27.50000	0	0.37696	0

305	2017	MYTX	-0.08283	27.48000	0	0.32131	0
306	2017	SSTM	-0.03915	25.32000	0	1.49283	1
307	2017	STAR	0.00097	25.25000	0	0.47641	1
308	2017	TRIS	0.52605	25.22000	1	2.05541	1
309	2017	BATA	0.06270	25.31000	1	2.21451	0
310	2017	BIMA	0.17683	26.23000	0	1.10676	0
311	2017	JECC	0.04323	27.94000	0	2.69393	0
312	2017	KBLI	0.11911	28.09000	1	2.37461	0
313	2017	SCCO	0.26719	28.29000	1	2.52233	1
314	2017	VOKS	0.07876	28.37000	1	1.96875	0
315	2017	AISA	-0.09706	28.27000	0	1.49792	0
316	2017	ALTO	-0.05665	28.07000	0	0.51047	1
317	2017	BTEK	-0.00807	28.26000	1	0.41630	0
318	2017	CEKA	0.07713	28.73000	0	0.68673	0
319	2017	DLTA	0.20865	28.81000	0	0.59766	0
320	2017	ICBP	0.11206	28.90000	0	0.49277	0
321	2017	INDF	0.05851	28.20000	0	0.92242	0
322	2017	MLBI	0.22670	28.53000	0	1.00745	0
323	2017	MYOR	0.10934	29.02000	0	0.47137	0
324	2017	ROTI	0.04636	29.06000	0	0.43097	0
325	2017	SKBM	0.01595	29.11000	0	0.40103	0
326	2017	SKLT	0.03610	28.06000	0	0.40906	0
327	2017	STTP	0.29222	28.14000	1	1.49343	1
328	2017	ULTJ	0.13721	28.38000	0	1.59195	0

329	2017	GGRM	0.11617	28.54000	0	1.69380	0
330	2017	HMSP	0.29370	28.74000	1	1.72881	0
331	2017	RMBA	-0.03409	29.83000	0	0.56810	0
332	2017	WIIM	0.03312	29.86000	0	1.17019	0
333	2017	DVLA	0.09888	29.80000	0	1.56242	0
334	2017	INAF	-0.03025	28.23000	0	-1.52635	0
335	2017	KAEF	0.05441	28.26000	0	0.75718	0
336	2017	KLBF	0.14764	27.80000	0	1.32799	0
337	2017	MERK	0.17081	27.78000	0	1.42303	0
338	2017	SIDO	0.16902	27.73000	1	1.64590	1
339	2017	TSPC	0.07496	27.74000	0	1.86687	0
340	2017	ADES	0.04551	27.73000	1	1.89824	0
341	2017	MBTO	-0.03163	28.79000	0	0.62202	0
342	2017	TCID	0.07584	29.22000	0	0.95956	0
343	2017	UNVR	0.17049	29.30000	0	1.66955	0
344	2017	CINT	0.16221	29.27000	0	1.28497	1
345	2017	KICI	0.05319	29.24000	0	1.32204	0
346	2017	LMPI	0.09731	28.03000	0	1.32199	1
347	2017	CTBN	-0.08106	27.99000	1	0.60596	0
348	2017	KRAS	-0.02093	27.96000	0	0.54216	0
349	2017	NIKL	0.01078	27.79000	0	0.19691	1
350	2017	TBMS	0.04601	27.96000	0	0.23140	0
351	2017	FPNI	0.00910	27.67000	0	0.22210	0
352	2017	SULI	0.01631	27.81000	0	0.18316	0

353	2017	INKP	0.25414	27.92000	1	0.17140	1
354	2017	INRU	0.30011	28.05000	1	0.18639	1
355	2017	TKIM	0.01062	27.99000	0	0.17504	0
356	2017	BRAM	0.08069	30.91000	0	0.62084	1
357	2017	GDYR	-0.00723	30.99000	0	0.56220	0
358	2017	MASA	-0.01235	31.08000	0	0.55575	0
359	2017	ARGO	-0.15104	31.17000	0	0.51349	0
360	2017	ERTX	-0.02974	31.29000	0	0.45136	0
361	2017	ESTI	-0.02765	29.31000	0	1.12959	0
362	2017	INDR	0.00225	29.31000	0	0.87009	0
363	2017	PBRX	0.01363	32.11000	0	0.88079	0
364	2017	POLY	-0.00425	32.20000	0	0.93397	0
365	2017	SRIL	0.05703	32.20000	0	0.77480	0
366	2017	TFCO	0.01007	28.37000	0	1.74091	0
367	2017	PTSN	0.00733	28.45000	0	1.77227	0
368	2017	ADMG	-0.02309	28.55000	0	1.35709	0
369	2017	BRPT	0.05457	28.69000	0	1.47487	0
370	2017	TPIA	0.10684	28.69000	0	1.52786	0
371	2017	UNIC	0.05333	30.06000	0	1.18362	0
372	2017	IPOL	0.00862	30.19000	0	1.06255	0
373	2018	INTP	0.04124	30.33000	0	1.20689	0
374	2018	SMBR	0.01374	30.50000	1	1.23045	0
375	2018	SMCB	-0.04436	30.58000	0	0.92303	0
376	2018	WSBP	0.07249	28.63000	0	1.27702	1

377	2018	WTON	0.05479	28.70000	1	1.02366	1
378	2018	AMFG	0.00078	28.70000	0	0.61681	0
379	2018	ARNA	0.09571	29.11000	0	0.50633	0
380	2018	IKAI	0.05332	29.17000	1	0.51396	0
381	2018	KIAS	-0.04647	27.36000	0	0.07867	0
382	2018	MLIA	0.03592	27.63000	0	0.18800	0
383	2018	TOTO	0.11967	28.12000	0	0.58617	0
384	2018	ALKA	0.03535	28.20000	0	0.70229	1
385	2018	ALMI	0.00235	28.23000	0	0.75743	0
386	2018	BAJA	-0.10730	26.66000	0	1.48026	0
387	2018	BTON	0.12796	27.07000	1	0.91875	1
388	2018	GDST	-0.06495	27.18000	0	1.06875	0
389	2018	INAI	0.02889	27.34000	0	1.20287	0
390	2018	ISSP	0.00751	27.40000	0	1.07908	0
391	2018	JKSW	0.25488	28.28000	1	0.90281	1
392	2018	LION	0.02109	28.48000	0	0.99948	0
393	2018	LMSH	0.01804	28.48000	0	0.69157	0
394	2018	PICO	0.01844	27.85000	1	0.59816	0
395	2018	AGII	0.01720	27.78000	0	0.34151	0
396	2018	BUDI	0.01487	28.90000	0	0.26541	0
397	2018	DPNS	0.02911	29.08000	0	0.21494	0
398	2018	EKAD	0.08678	29.28000	0	0.23242	0
399	2018	ETWA	-0.12701	29.35000	0	0.16354	0
400	2018	INCI	0.04261	29.52000	0	0.16857	1

401	2018	MDKI	0.33696	31.78000	1	0.67085	1
402	2018	SRSN	0.05640	31.77000	0	0.59113	0
403	2018	AKKU	-0.00897	31.83000	1	0.58245	0
404	2018	AKPI	0.02092	31.87000	0	0.53096	0
405	2018	APLI	-0.04670	32.00000	0	0.54420	0
406	2018	BRNA	-0.00961	31.27000	1	0.18724	0
407	2018	IGAR	0.07835	31.38000	0	0.24384	0
408	2018	IMPC	0.04452	31.40000	0	1.00000	0
409	2018	TALF	0.04466	31.47000	0	0.31801	0
410	2018	TRST	0.01475	31.56000	0	0.42666	0
411	2018	YPAS	-0.02732	30.17000	1	0.50230	0
412	2018	CPIN	0.16464	30.23000	0	0.42680	0
413	2018	CPRO	0.26211	30.28000	0	0.57823	0
414	2018	JPFA	0.09780	30.33000	0	0.77858	0
415	2018	MAIN	0.06556	30.46000	0	1.02345	0
416	2018	SIPD	0.01185	27.93000	0	0.42279	0
417	2018	TIRT	-0.03950	27.93000	0	0.36580	0
418	2018	ALDO	0.04804	27.83000	0	0.25317	0
419	2018	FASW	0.12817	27.86000	0	0.24903	0
420	2018	KDSI	0.05517	27.89000	0	0.25780	0
421	2018	ASII	0.50582	27.95000	0	0.41372	0
422	2018	AUTO	0.04285	28.06000	0	0.41848	0
423	2018	GJTL	-0.00378	28.13000	0	0.46993	0
424	2018	IMAS	0.00275	28.15000	0	0.40205	0

425	2018	INDS	0.04459	28.24000	0	0.40111	0
426	2018	LPIN	0.10861	28.06000	1	1.58763	0
427	2018	SMSM	0.22617	27.95000	0	1.39968	0
428	2018	HDTX	-0.39184	28.06000	0	1.90624	0
429	2018	MYTX	0.34543	28.00000	1	1.90418	1
430	2018	SSTM	0.00198	27.96000	0	1.74082	0
431	2018	STAR	0.00028	28.87000	0	0.67021	0
432	2018	TRIS	0.02341	29.16000	0	0.82353	0
433	2018	BATA	0.42624	29.44000	1	0.46532	0
434	2018	BIMA	0.02393	30.06000	0	1.73237	0
435	2018	JECC	0.00289	30.54000	0	0.14758	0
436	2018	KBLI	0.07262	30.25000	0	0.25215	0
437	2018	SCCO	0.06098	30.35000	0	0.22161	0
438	2018	VOKS	0.04244	30.44000	0	0.19593	0
439	2018	AISA	-0.06800	30.53000	0	0.18645	0
440	2018	ALTO	-0.02975	30.64000	0	0.21305	0
441	2018	BTEK	0.01471	27.19000	0	0.35499	0
442	2018	CEKA	0.07926	27.34000	1	0.27676	0
443	2018	DLTA	0.22194	27.46000	1	0.37627	0
444	2018	ICBP	0.13556	27.86000	0	1.43712	0
445	2018	INDF	0.05140	27.53000	0	0.51691	0
446	2018	MLBI	0.12388	28.66000	0	0.07613	0
447	2018	MYOR	0.10007	28.73000	0	0.08330	0
448	2018	ROTI	0.02894	28.78000	0	0.09059	0

449	2018	SKBM	0.00901	28.84000	0	0.14987	0
450	2018	SKLT	0.04276	28.89000	0	0.15407	0
451	2018	STTP	0.20394	29.47000	0	0.44905	0
452	2018	ULTJ	0.12628	29.52000	0	0.42080	0
453	2018	GGRM	0.11278	29.64000	0	0.46298	0
454	2018	HMSP	0.09051	29.69000	0	0.44859	0
455	2018	RMBA	-0.04089	29.76000	0	0.44582	0
456	2018	WIIM	0.04073	27.21000	0	0.98930	0
457	2018	DVLA	0.11924	27.37000	0	0.99663	0
458	2018	INAF	-0.02270	27.46000	1	0.98632	0
459	2018	KAEF	0.04723	27.50000	1	0.82870	0
460	2018	KLBF	0.13762	27.44000	1	0.44800	0
461	2018	MERK	0.52100	27.20000	0	0.49442	0
462	2018	SIDO	0.19890	27.29000	0	0.61015	0
463	2018	TSPC	0.06866	27.38000	0	0.89142	0
464	2018	ADES	0.06009	27.20000	0	1.15646	0
465	2018	MBTO	-0.17612	27.11000	0	1.51333	0
466	2018	TCID	0.07077	28.36000	1	0.21414	0
467	2018	UNVR	0.24676	28.41000	0	0.22541	0
468	2018	CINT	0.02758	28.49000	0	0.27093	0
469	2018	KICI	-0.00567	28.53000	0	0.23964	0
470	2018	LMPI	-0.05897	28.57000	0	0.26350	1
471	2018	CTBN	-0.03723	30.39000	0	1.00765	0
472	2018	KRAS	-0.01795	30.45000	1	3.01942	0

473	2018	NIKL	-0.01040	30.57000	0	6.31872	0
474	2018	TBMS	0.03340	30.64000	1	1.75295	0
475	2018	FPNI	0.03128	30.66000	1	2.90949	0
476	2018	SULI	0.03229	26.67000	0	0.21498	0
477	2018	INKP	0.06722	26.71000	0	0.22335	0
478	2018	INRU	0.00957	26.89000	0	0.24669	0
479	2018	TKIM	0.08287	26.92000	1	0.26424	0
480	2018	BRAM	0.06537	26.98000	0	0.33829	0
481	2018	GDYR	0.30401	25.62000	1	1.47398	1
482	2018	MASA	-0.02784	25.66000	0	0.57072	0
483	2018	ARGO	-0.09269	25.73000	0	0.30516	0
484	2018	ERTX	0.01693	25.76000	0	0.62799	0
485	2018	ESTI	0.02278	25.75000	0	2.00774	0
486	2018	INDR	0.07739	27.40000	0	0.97675	0
487	2018	PBRX	0.02808	27.42000	0	0.98535	0
488	2018	POLY	0.06403	27.45000	0	1.21803	0
489	2018	SRIL	0.06198	27.39000	0	1.38041	0
490	2018	TFCO	-0.00154	27.33000	0	1.54956	0
491	2018	PTSN	0.04173	28.78000	0	0.39816	0
492	2018	ADMG	-0.00465	28.39000	0	0.35452	0
493	2018	BRPT	0.03437	28.32000	0	0.07025	0
494	2018	TPIA	0.05745	28.44000	0	0.57646	0
495	2018	UNIC	0.07310	28.50000	0	2.12240	0
496	2018	IPOL	0.01737	24.65000	0	1.07043	1

497	2019	INTP	0.06624	24.68000	0	1.13649	0
498	2019	SMBR	0.20540	24.73000	1	1.22062	1
499	2019	SMCB	0.22550	24.85000	1	1.38767	1
500	2019	WSBP	0.04992	24.54000	0	8.23216	0
501	2019	WTON	0.04940	28.07000	0	2.03503	0
502	2019	AMFG	-0.01513	28.10000	0	1.99114	0
503	2019	ARNA	0.12099	28.15000	0	2.02839	0
504	2019	IKAI	-0.05283	28.39000	0	2.43241	0
505	2019	KIAS	-0.40142	28.37000	1	2.32366	0
506	2019	MLIA	0.02202	28.21000	0	5.02282	0
507	2019	TOTO	0.04818	28.18000	0	3.48603	0
508	2019	ALKA	0.01216	28.42000	0	3.51344	1
509	2019	ALMI	-0.17316	28.64000	0	3.45165	0
510	2019	BAJA	0.00133	28.39000	0	2.21677	0
511	2019	BTON	0.00593	28.79000	0	1.42622	0
512	2019	GDST	0.01524	28.64000	0	1.09006	0
513	2019	INAI	0.02767	28.57000	0	1.00055	0
514	2019	ISSP	0.02890	28.67000	0	0.90985	0
515	2019	JKSW	0.00770	28.46000	0	0.67071	0
516	2019	LION	0.00135	27.78000	0	-0.54877	0
517	2019	LMSH	-0.12404	27.83000	0	-4.66491	0
518	2019	PICO	0.00664	27.73000	0	1.34622	0
519	2019	AGII	0.01473	28.01000	1	3.51018	0
520	2019	BUDI	0.02134	28.01000	0	2.09771	1

521	2019	DPNS	0.01238	25.29000	0	1.68325	0
522	2019	EKAD	0.07994	27.54000	0	1.43982	1
523	2019	ETWA	0.07963	25.35000	0	1.37261	1
524	2019	INCI	0.03407	25.56000	0	1.32028	0
525	2019	MDKI	0.03557	25.49000	0	1.12250	0
526	2019	SRSN	0.05496	29.15000	0	0.49896	0
527	2019	AKKU	-0.17477	26.82000	0	1.08880	0
528	2019	AKPI	0.01957	29.14000	0	0.45072	0
529	2019	APLI	0.02287	29.41000	0	1.41648	0
530	2019	BRNA	-0.07206	29.53000	0	0.56564	0
531	2019	IGAR	0.09851	31.23000	0	1.80705	0
532	2019	IMPC	0.03724	31.16000	0	1.65856	0
533	2019	TALF	0.02066	31.17000	0	1.58932	0
534	2019	TRST	0.00895	31.39000	0	1.40056	0
535	2019	YPAS	0.01254	31.38000	0	1.21055	0
536	2019	CPIN	0.12374	29.01000	0	0.59530	0
537	2019	CPRO	-0.05814	29.00000	0	0.49719	0
538	2019	JPFA	0.07480	29.04000	0	0.40270	0
539	2019	MAIN	0.03279	29.08000	1	0.34506	0
540	2019	SIPD	0.03229	28.98000	1	0.26658	0
541	2019	TIRT	-0.05777	28.12000	0	0.05308	0
542	2019	ALDO	0.08477	28.04000	0	1.00508	0
543	2019	FASW	0.09011	28.14000	0	1.31002	0
544	2019	KDSI	0.05112	28.23000	0	1.31674	0

545	2019	ASII	0.53064	28.15000	0	1.27609	0
546	2019	AUTO	0.05101	29.73000	0	0.73231	0
547	2019	GJTL	0.01427	29.73000	1	0.79883	0
548	2019	IMAS	0.00349	29.80000	0	0.95731	0
549	2019	INDS	0.03580	29.86000	0	1.02381	0
550	2019	LPIN	0.09208	29.46000	0	1.30875	0
551	2019	SMSM	0.20556	28.21000	0	5.11583	0
552	2019	HDTX	-0.15497	28.07000	1	-1.31203	0
553	2019	MYTX	-0.06539	27.91000	0	0.76996	1
554	2019	SSTM	-0.03160	27.87000	0	2.10302	1
555	2019	STAR	0.00337	27.79000	0	1.98153	1
556	2019	TRIS	0.02025	27.31000	0	2.09236	0
557	2019	BATA	0.75683	29.59000	0	1.62753	0
558	2019	BIMA	0.01237	27.40000	0	2.31481	1
559	2019	JECC	0.00314	27.53000	0	2.29143	1
560	2019	KBLI	0.11105	27.62000	1	2.65103	1
561	2019	SCCO	0.06899	27.38000	0	1.03456	1
562	2019	VOKS	0.06878	27.21000	0	2.06058	0
563	2019	AISA	0.60717	27.44000	1	2.11148	0
564	2019	ALTO	-0.00669	27.52000	0	2.81718	1
565	2019	BTEK	-0.01685	27.46000	0	1.70800	1
566	2019	CEKA	0.15466	30.03000	0	1.71140	0
567	2019	DLTA	0.22287	30.05000	0	1.82852	1
568	2019	ICBP	0.13847	30.01000	0	1.77290	0

569	2019	INDF	0.06136	30.08000	0	1.30623	0
570	2019	MLBI	0.41632	29.97000	0	1.02881	1
571	2019	MYOR	0.10712	29.43000	0	1.05155	0
572	2019	ROTI	0.05052	29.57000	0	1.28214	0
573	2019	SKBM	0.00053	29.67000	0	1.44191	0
574	2019	SKLT	0.05683	29.75000	0	1.31078	0
575	2019	STTP	0.41410	29.84000	1	1.49263	0
576	2019	ULTJ	0.15675	28.79000	0	1.25124	1
577	2019	GGRM	0.13835	28.76000	0	0.79916	0
578	2019	HMSP	0.26956	28.76000	0	0.94575	0
579	2019	RMBA	0.00298	28.87000	0	-1.25634	1
580	2019	WIIM	0.02103	26.53000	0	1.25713	0
581	2019	DVLA	0.12120	30.00000	0	1.83061	0
582	2019	INAF	0.00575	30.17000	0	1.86059	1
583	2019	KAEF	0.00087	30.40000	0	1.69790	1
584	2019	KLBF	0.12522	30.61000	0	1.64267	0
585	2019	MERK	0.08685	30.70000	0	1.63090	0
586	2019	SIDO	0.22836	29.09000	1	0.10388	0
587	2019	TSPC	0.07108	29.09000	0	0.10517	0
588	2019	ADES	0.10200	29.12000	0	0.12372	0
589	2019	MBTO	-0.11326	29.17000	0	0.09284	0
590	2019	TCID	0.05689	29.10000	0	0.08205	0
591	2019	UNVR	0.35802	27.49000	0	0.30116	0
592	2019	CINT	0.01385	27.50000	0	3.29427	0

593	2019	KICI	-0.02076	27.52000	0	0.32997	0
594	2019	LMPI	-0.05649	29.05000	0	1.04620	0
595	2019	CTBN	0.00955	27.47000	0	0.13747	1
596	2019	KRAS	-0.15377	29.38000	0	0.56856	1
597	2019	NIKL	0.01767	29.26000	0	0.55158	1
598	2019	TBMS	0.03852	29.24000	0	0.56145	0
599	2019	FPNI	0.01983	29.03000	0	0.15138	0
600	2019	SULI	-0.08811	28.89000	0	0.22810	1
601	2019	INKP	0.03227	31.06000	0	0.88399	0
602	2019	INRU	0.04047	31.17000	0	0.77482	0
603	2019	TKIM	0.05438	32.15000	0	1.57167	0
604	2019	BRAM	0.05218	32.25000	0	1.60636	0
605	2019	GDYR	-0.00218	30.84000	0	1.60629	0
606	2019	MASA	-0.02480	30.87000	0	1.10001	1
607	2019	ARGO	-0.08558	30.98000	0	0.86505	0
608	2019	ERTX	0.01178	31.32000	1	0.79007	0
609	2019	ESTI	-0.04570	31.45000	0	0.79285	0
610	2019	INDR	0.05539	31.50000	0	0.95981	0
611	2019	PBRX	0.02590	28.74000	0	0.57972	0
612	2019	POLY	0.49539	28.74000	0	0.40776	1
613	2019	SRIL	0.05621	28.73000	0	0.41244	0
614	2019	TFCO	0.01677	28.86000	0	0.42131	0
615	2019	PTSN	0.01471	28.74000	0	0.19818	0
616	2019	ADMG	0.11594	26.67000	0	0.83276	0

617	2019	BRPT	0.07707	28.96000	0	0.81394	0
618	2019	TPIA	0.00685	28.98000	0	0.80498	0
619	2019	UNIC	0.05182	29.07000	0	0.80679	0
620	2019	IPOL	0.01625	28.98000	0	0.41124	0



Lampiran 3 Hasil Pengolahan Tabulasi Data dengan Menggunakan SPSS

Tabel Uji Statistik Deskriptif

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X1_PROF	620	-3.41787	.98263	.0498601	.18969333
X2_UKP	620	22.76000	33.49000	28.4948065	1.55834710
X3_PM	620	0	1	.13	.332
X4_FIND	620	-4.66491	8.23216	.9828490	1.00300774
Y_ASWITCH	620	0	1	.16	.371
Valid N (listwise)	620				

Sumber: Data Olahan Output SPSS, 2021

Tabel Iteration Beginning Block

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients
		Constant
1	561.651	-1.342
Step 0	2	554.430
	3	554.383
	4	554.383

- a. Constant is included in the model.
 b. Initial -2 Log Likelihood: 554.383
 c. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

Sumber: Data Olahan Output SPSS, 2021

Tabel Iteration Block 1

Iteration History^{a,b,c,d}

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients				
		Constant	X1_PROF	X2_UKP	X3_PM	X4_FIND
1	545.302	1.239	.599	-.097	.523	.086
2	532.348	2.632	1.449	-.161	.717	.134
Step 1 3	532.022	3.004	1.696	-.176	.739	.144
4	532.021	3.019	1.701	-.177	.740	.144
5	532.021	3.019	1.701	-.177	.740	.144

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 554.383

d. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.

Sumber: Data Olahan Output SPSS, 2021

Tabel Uji Koefisien Determinasi

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	532.021 ^a	.035	.060

a. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.

Sumber: Data Olahan Output SPSS, 2021

Tabel Uji Kelayakan Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	9.443	8	.306

Sumber: Data Olahan Output SPSS, 2021

Tabel Regresi Logistik

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
X1_PROF	1.701	.770	4.882	1	.027	5.479
X2_UKP	-.177	.073	5.873	1	.015	.838
Step 1 ^a X3_PM	.740	.287	6.628	1	.010	2.095
X4_FIND	.144	.102	2.002	1	.157	1.155
Constant	3.019	2.063	2.142	1	.143	20.466

a. Variable(s) entered on step 1: X1_PROF, X2_UKP, X3_PM, X4_FIND.

Sumber: Data Olahan Output SPSS, 2021