

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Penelitian ini bertujuan untuk menguji dan memperoleh bukti empiris apakah pergantian manajemen dan kesulitan keuangan sebagai variabel independent berpengaruh terhadap *auditor switching* sebagai variabel dependen. Objek penelitian ini adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2014-2017. Berdasarkan analisis data yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pergantian Manajemen berpengaruh positif terhadap *auditor switching*
2. Kesulitan keuangan berpengaruh negatif terhadap *auditor switching*

#### 5.2 Keterbatasan

Penelitian ini mempunyai keterbatasan-keterbatasan yang dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi penelitian ke depannya sehingga diharapkan dapat memperoleh hasil yang lebih baik lagi di masa yang akan datang, keterbatasan-keterbatasan tersebut antara lain:

1. Nilai Nagelkerke R Square pada penelitian ini adalah 10,3%. Hal ini menunjukkan bahwa variabel *auditor switching* dipengaruhi oleh variabel-variabel selain pergantian manajemen dan kesulitan keuangan sebesar 89,7%.

2. Pengukuran variabel kesulitan keuangan menggunakan metode Springate. Hasil perhitungan dari metode Springate seharusnya dikonversikan menjadi *dummy*, tetapi karena dalam penelitian ini semua variabel independen menggunakan *dummy* maka dalam penelitian ini, peneliti tidak menggunakan variabel *dummy* tetapi langsung menggunakan hasil *Z score* pada model Springate.

### 5.3 Implikasi

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pergantian manajemen dan kesulitan keuangan berpengaruh terhadap *auditor switching*. Oleh karena itu implikasi dari penelitian ini adalah untuk pihak *stakeholders* agar dapat melihat motivasi dari direktur utama yang baru untuk mempertahankan atau melakukan pergantian KAP. Pentingnya memahami kebijakan manajemen tersebut akan berakibat pada reputasi perusahaan tersebut. Implikasi dari penelitian ini juga untuk pihak Kantor Akuntan Publik agar dapat mengetahui alasan klien melakukan pergantian auditor.

### 5.4 Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan menambahkan beberapa variabel independen lainnya yang kemungkinan lebih berpengaruh terhadap *auditor switching*.
2. Penelitian selanjutnya diharapkan tidak hanya memilih variabel dengan pengukuran *dummy* saja, sebaiknya juga memilih variabel dengan skala rasio.

## DAFTAR PUSTAKA

- Almilia, dan Kristijadi. 2003. Analisis Rasio Keuangan Untuk Memprediksi Kondisi Financial Distress Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia* 7(2).
- Ambarwati, Sudarwati dan Widayanti. 2016. Financial Distress Dengan Metode Springate, Zmijewski, Fulmer, Dan Altman Z-score Pada Pt Tunas Baru Lampung Tbk Di BEI. Surakarta: FE Universeitas Islam Batik Surakarta
- Antoni, Putra dan Rahayu. 2018. Pengaruh Pergantian Manajemen, Opini Audit, Ukuran KAP dan Opini Audit Going Concern Terhadap Auditor Switching. Jambi: Jurnal Akuntansi Unihaz.
- Anto, Dajan. 1986. Pengantar Metode Statistik II. Jakarta: LP3ES.
- Ardiyos. 2007. Kamus standar akuntansi. Citra harta prima: Jakarta.
- Arens, Elder, and Beasley, M.S. 2003. *Auditing and Assurance Service: An Intergrated Approach*. Ninth Edition. Prentice Hall. New Jersey.
- Brigham, and Daves. 2003. *Intermediate Financial Management with Thomson One*. United States of America: Cengage South-Western.
- Bougie, & Sekaran. 2013. Edisi 5, Research methods for Business: A skill Building Approach. New York: John wiley@ Sons.
- Chi, et. all. 2009. Mandatory Audit Partner Rotation, Audit Quality, and Market Perception: Evidence from Taiwan Contemporary Accounting Research 26. Hlm 326-335.
- Darsono dan Ashari. 2005. Pedoman Praktis Memahami Laporan Keuangan. Yogyakarta: Andi.
- Divianto. 2011. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perusahaan dalam Melakukan Auditor SWITCH. *Jurnal Ekonomi dan Informasi Akuntansi, Vol. 1, No.2*.
- Wijayanti, Evi dwi dan Indira. 2011. “Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perusahaan di Indonesia Melakukan Auditor Switching” *Simposium Nasional Akuntansi XIV Aceh 2011*.
- Faradila dan Yahya. 2016. Pengaruh Opini Audit, Financial Distress, dan Pertumbuhan Perusahaan Klien Terhadap Auditor Switching. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi*.

- Febriana. 2012. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pergantian Kantor Akuntan Publik di Perusahaan *Go Public* yang Terdaftar di BEI. Skripsi S1 Fakultas Ekonomika dan Bisnis. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Fitriani, dan Zulaikha. 2014. Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Voluntary Auditor Switching di Perusahaan manufaktur Indonesia. *Diponegoro Journal of Accounting* 3(2).
- Gamayuni. 2011. *Analisis Ketepatan Model Altman Sebagai Alat Untuk Memprediksi Kebangkrutan. Jurnal Akuntansi dan Keuangan, vol. 16 No.2.*
- Ghozali, Imam. 2011. Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, Imam. 2012. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Godfrey, Jayne. 2010. *Accounting Theory*. Australia: Milton, Old. John Wiley.
- Hery. 2017. Auditing dan Asurans. Jakarta: Grasindo
- Hery. 2017. Kajian Riset Akuntansi. Jakarta: Grasindo.
- Hudaib, and Cooke. 2005. *The Impact of Managing Director Changes and Financial Distress on Audit Qualification and Auditor Switching. Journal of Business Finance and Accounting* 32(9&10).
- Husein, Umar. 2011. Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis. Jakarta: Rajawali Pers
- Ikhsan dan Wahyu. 2016. Pengaruh Opini Audit, Ukuran KAP Dan Pergantian Manajemen Terhadap Auditor Switching. *E-Proceeding of Management: Vol. 3, No.3 December 2016.*
- Juliantari, Ni Wayan Ari dan Ni Ketut Rasmini. 2013. "Auditor Switching dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya. ISSN:2302-8556. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana* 3.3:231-246.
- Kahya and Theodossiou. 1999. *Predicting Corporate Financial Distress: a Time-Series CUSUM Methodology*. Review of Quantitative Finance and Accounting.
- Karlina, Suzan dan Yudowati. 2017. Pengaruh Opini Audit, Reputasi Auditor dan Audit Fee Terhadap Auditor Switching. Bandung: *e-Proceeding of Management: Vol. 4, No.2 Agustus 2017.*

- Lesmana dan Kurnia. 2016. Analisis Pengaruh Pergantian Manajemen, Opini Audit Tahun Sebelumnya, Financial Distress, Ukuran KAP, dan Ukuran Perusahaan Klien Terhadap *Voluntary Auditor Switching*. *Ultima Accounting* Vol 8 No.1 Juni 2016.
- Manto dan Manda. 2018. Pengaruh Financial Distress, Pergantian Manajemen dan Ukuran KAP Terhadap Auditor Switching. *Media Riset Akuntansi, Auditing & Informasi*.
- Mohamed dan Habib. 2013. *Auditor Independence, Audit Quality and The Mandatory Auditor Rotation in Egypt. Edycation, Business and Society: Contemporary Middle Eastern Issues* 6(2). Pp. 116-144.
- Mudrajat, Kuncoro. 2013. *Metode Riset untuk Bisnis & Ekonomi* Edisi 4. Jakarta: Erlangga.
- Nasser et. all. 2006. Auditor-Client Relationship: The Case of Audit Tenure and Auditor Switching in Malaysia. *Managerial Auditing Journal*, Vol. 21, No. 7, pp. 724-737.
- Sinarwati, Ni Kadek. 2010. Mengapa Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Melakukan Pergantian Kantor Akuntan Publik. *Simposium Nasional Akuntansi XIII*.
- Nurmalasari dan Suzan. 2015. Pengaruh Financial Distress, Pergantian Manajemen, Dan Ukuran KAP Terhadap Auditor Switching. Universitas Telkom Bandung.
- Oktaviana, Suzan dan Yudowati. 2017. Pengaruh Ukuran KAP, Opini Audit Dan Pergantian Manajemen Terhadap Auditor Switching. *E-Proceeding of Management: Vol.4, No.2 Agustus 2017*.
- Peter, Yoseph. 2011. Analisis Kebangkrutan Dengan Metode Z-score Altman, Springate dan Zmijewski Pada PT. Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2005 – 2009. Jurusan Manajemen, Universitas Kristen Maranatha. *Akurat Jurnal Ilmiah Akuntansi Nomor 04 Tahun ke-2 Januari-April 2011*.
- Platt and Platt. 2002. *Predicting Financial Distress*. *Journal of Financial Service Professionals*. Priyatna dan Pramono. 2015. Pengaruh Financial Distress, Pergantian Manajemen, Pertumbuhan Perusahaan Dan Opini Audit Terhadap Pergantian Auditor. *Kompartemen*, Vol. XIII No.2, September 2015.
- Putra. 2014. Pengaruh Financial Distress, Rentabilitas, Pertumbuhan Perusahaan dan Opini Audit Pada Pergantian Auditor. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*. Hlm. 308-323.

- Raibon, Schorg and Massoud. 2006. *Should Auditor Rotation be Mandatory. The Journal of Corporate Accounting and Finance. Pp. 37-49.*
- Rajasekar, Ashraf, Deo. 2014. *An Empirical Enquiry on the Financial Distress of Navratna Companies in India. Journal of Accounting and Finance vol. 14 (3) 2014.*
- Resti, Indriana. 2012. Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kepuasan Klien Kantor Akuntansi Publik di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Informasi Akuntansi, Vol. 2 No. 1.*
- Riduan dan Nirwana. 2004. Kamus istilah akuntansi. Jakarta: Atalya Rileni Sucedo.
- Salsabila. 2018. Pengaruh Rotasi KAP dan Fee Audit Terhadap Kualitas Audit pada Perusahaan Sektor Keuangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal Riset Akuntansi & Bisnis, Vol. 18 No. 1, 51-66.*
- Satriantini, Ni Kadek Sunarwati dan Lucy Sri Musmini. 2014. Pengaruh pergantian manajemen, opini audit, dan ukuran kap terhadap pergantian kap. e-journal S1 Ak Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Akuntansi SI (Volume: 2 No:1 Tahun).
- Setiawan, Agus dan Aryani M. 2014. "Pengaruh Corporate Social Responsibility, Auditor Opinion, Financial distress, Size Terhadap Auditor Switching. ISSN: 2302-8556. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana 8.2 231-250*
- Shulamite Damayanti dan Made Sudarma. 2007. "Faktor-faktor yang Mempengaruhi Perusahaan Berpindah KAP". Simposium Nasional Akuntansi 11, Pontianak.
- Sinarwati. 2010. Mengapa Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Melakukan Pergantian Kantor Akuntan Publik? Simposium Nasional Akuntansi XIII Purwokerto 2010, 1-20.
- Singgih, Muliani Elisa dan Bawono Ick Rangga. 2010. "Pengaruh Independensi, Pengalaman, Due Professional Care dan Akuntabilitas Terhadap Kualitas Audit". Simposium Nasional Akuntansi XIII, Purwokerto, hal. 1-21.
- Sugiyono. 2011. Metode Penelitian Bisnis. Cetakan Kesebelas. Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Cetakan Ke 7. Bandung: Alfabeta.

Tuanakotta. 2014. *Audit berbasis ISA (International Standards on Auditing)*. Jakarta: Salemba Empat.

Yasinta, Chatrine. 2015. Pengaruh Financial Distress, Pertumbuhan Perusahaan, Perubahan ROA, Dan Ukuran Perusahaan Klien Terhadap Auditor Switching. *E-Proceeding of Management: Vol.2, No.1 April 2015*.



# LAMPIRAN





### Lampiran 1: Data sampel kode perusahaan

<b>Kode</b>	<b>Nama Perusahaan</b>
ADES	PT. Akasha Wira International Tbk
AGII	PT Aneka Gas Industri Tbk
AKPI	Argha Karya Prima Ind Tbk
ALDO	Alkindo Naratama Tbk
ALKA	Alakasa Industrindo Tbk
ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
APLI	Asiaplast Industries Tbk
ARNA	Arwana Citramulia Tbk
ASII	Astra International Tbk
AUTO	Astra Otoparts Tbk
BAJA	Saranecentral Vajatama Tbk
BATA	Sepatu Bata Tbk
BRNA	Berlina Tbk
BTEK	Bumi Teknokultura Unggul Tbk
BTON	Betonjaya Manunggal Tbk
BUDI	PT Budi Starch & Sweetener Tbk
CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
CPRO	Central Proteina Prima Tbk
DLTA	Delta Djakarta Tbk
DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk
FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
GGRM	Gudang Garam Tbk
GJTL	Gajah Tunggal Tbk
HDTX	Panasia Indo Resources Tbk
HMSP	HM Sampoerna Tbk
ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
IGAR	Champion Pacific Indonesia Tbk
IIKP	Inti Agri Resources Tbk
IMAS	Indomobil Sukses Internasional Tbk
INAF	Indofarma (Persero) Tbk
INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
INCI	Intanwijaya International Tbk
INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
INDS	Indospring Tbk
INTP	Indocement Tunggal Prakarsa Tbk
JECC	Jembo Cable Company Tbk

JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk
JPFA	Japfa Confeed Indonesia Tbk
KAEF	Kimia Farma (Persero) 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 Indah Can Tbk
KLBF	Kalbe Farma Tbk
LION	Lion Metal Works Tbk
LMPI	Langgeng Makmur Industri Tbk
LMSH	Lionmesh Prima Tbk
LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
MAIN	Malindo Feedmill Tbk
MBTO	Martina Berto Tbk
MERK	Merck Tbk
MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
MRAT	Mustika Ratu Tbk
MYOR	Mayora Indah Tbk
MYTX	PT Asia Pacific Investama Tbk
PYFA	Pyridam Farma Tbk
RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
SCCO	Supreme Cable Manufacturing Corporation Tbk
SIPD	Sierad Produce Tbk
SKBM	Sekar Bumi Tbk
SKLT	Sekar Laut Tbk
SMBR	PT Semen Baturaja (Persero) Tbk
SMSM	Selamat Sempurna Tbk
SPMA	Suparma Tbk
SRSN	Indo Acidatama Tbk
SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk
STAR	PT Buana Artha Anugerah Tbk
STTP	Siantar Top Tbk
TALF	PT Tunas Alfin Tbk
TCID	Mandom Indonesia Tbk
TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
TRIS	Trisula International Tbk
TRST	Trias Sentosa Tbk

TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
UNVR	Unilever Indonesia Tbk
VOKS	Voksel Electric Tbk
WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk

*Lampiran 1*



**Lampiran 2: Lampiran Data Sampel Auditor Switching**

	2013	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
<b>ADES</b>	Johan Malonda Mustika & Rekan	BDO Tanubrata Sutanto Fahmi & Rekan	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	BDO Tanubrata Sutanto Fahmi bambang & Rekan	1	0	0	0
<b>AGII</b>	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	PKF Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade Fatma & Rekan	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	HLB ( Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	1	1	0	0
<b>AKPI</b>	Purwantono, Suherman &Surja (EY)	Purwantono, Suherman &Surja (EY)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>ALDO</b>	Arsyad &Rekan	Arsyad & Rekan	Arsyad & Rekan	Richard Risambessy & Rekan	Hendrik & Rekan	0	0	1	1
<b>ALKA</b>	Johannes Patricia Juara & Rekan	Johanes Juara & Rekan	Johannes Juara & Rekan	Johannes Juara & Rekan	Johannes Juara & Rekan	0	0	0	0
<b>ALMI</b>	PKF Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade Fatma & Rekan	PKF Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade Fatma & Rekan	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Retno, Palilingan & Rekan)	0	0	0	0

<b>ALTO</b>	JAS (Jamaludin, Ardi, Sukimto & Rekan)	JAS (Jamaludin, Ardi, Sukimto & Rekan)	Parker Randall (Gideon Adi & Rekan)	mgi gar (Gideon Adi & Rekan)	Parker Randall International (Heliantono & Rekan)	0	1	0	1
<b>AMFG</b>	KPMG Siddharta Widjaja & Rekan	KPMG Siddharta Widjaja & Rekan	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	KPMG Siddharta Widjaja & Rekan	0	0	0	0
<b>APLI</b>	Purwantono, Suherman & Surja EY	Purwantono, Suherman & Surja EY	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>ARNA</b>	Purwantono, Suherman & Surja EY	Purwantono, Suherman & Surja EY	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>ASII</b>	PWC	PWC	PWC	PWC	PWC	0	0	0	0
<b>AUTO</b>	PWC	pwc	PWC	PWC	PWC	0	0	0	0
<b>BAJA</b>	Morison International Tjahjadi & Tamara	Morison International Tjahjadi & Tamara	Morison International Tjahjadi & Tamara	Morison Ksi Tjahjadi & Tamara	Moore Stephens (Mirawati Sensi Idris)	0	0	0	1
<b>BATA</b>	Purwantono, Suherman & Surja EY	Purwantono, Suherman & Surja EY	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>BRNA</b>	Kreston Inter, Hendrawinata, Eddy & Siddharta	Kreston Hendrawinata, Eddy Siddharta & Tanzil	Kreston (Hendrawinata, Eddy Siddharta, Tanzil)	Kreston (Hendrawinata Eddy Siddharta & Tanzil)	Kreston (Hendrawinata Hanny Erwin & Sumargo)	0	0	0	0

<b>BTEK</b>	KAP Rexion Nainggolan & Rekan	KAP Rexion Nainggolan & Rekan	BKR International dbsd&a (Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	Morhan & Rekan	Allinial Global (Morhan & Rekan)	0	1	1	0
<b>BTON</b>	RSM AJJ, Aryanto Amir Jusuf, Mawar & Saptoto	RSM AJJ, Aryanto Amir Jusuf, Mawar & Saptoto	RSM (Amir Abadi Jusuf, Aryanto, Mawar, & Rekan)	RSM (Amir Abadi Jusuf, Aryanto, Mawar & Rekan)	RSM (Amir Abadi Jusuf, Aryanto, Mawar & rekan)	0	0	0	0
<b>BUDI</b>	Moore Stephens, Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny	Moore Stephens, Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny	Moore Stephens (Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny)	Moore Stephens (Mirawati Sensi Idris)	Moore Stephens (Mirawati Sensi Idris)	0	0	1	0
<b>CEKA</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>CPIN</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>CPRO</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>DLTA</b>	Deloitte (Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Oman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Satrio Bing Enny & Rekan)	Deloitte (Satrio Bing Eny & Rekan)	0	0	0	0

<b>DVLA</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>FASW</b>	Deloitte (Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Satrio Bing Enny & Rekan)	Deloitte (Satrio Bing Enny & Rekan)	0	0	0	0
<b>GDST</b>	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	DRS. Binsar B. Lumbanradja	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	HLB ( Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	1	1	0	0
<b>GGRM</b>	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	0	0	0	0
<b>GJTL</b>	Deloitte (Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Satrio Bing Enny & Rekan)	Deloitte (Satrio Bing Enny & Rekan)	0	0	0	0
<b>HDTX</b>	KAP Drs. Bambang Sudaryono & Rekan	KAP Drs. Bambang Sudaryono & Rekan	KAP Drs. Bambang Sudaryono & Rekan	Moore Stephens (Mirawati Sensi Idris)	Moore Stephens (Mirawati Sensi Idris)	0	0	1	0
<b>HMSP</b>	PWC	PWC	pwc	PWC	PWC	0	0	0	0
<b>ICBP</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>IGAR</b>	Hertanto, Sidik & Indra	HGK, Hertanto, Grace, Kurniawan	HGK (Hertanto, Grace, Karunawan)	HGK (Hartanto, Grace, Karunawan)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	1	0	0	1

<b>IIKP</b>	Asep Rahmansyah & Rekan	Asep Rianita Manshur & Rekan	Asep Rianita Manshur & Suharyono	BWP (Budiman, Wawan, Pamudji & Rekan)	IGAL (Herman Dody Tanumihardja & Rekan)	1	0	1	1
<b>IMAS</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>INAF</b>	kreston International, Hendrawinata, Eddy & Siddharta	kreston, Hendrawinata, Eddy Siddharta & Tanzil	Kreston (Hendrawinata, Eddy Siddharta, Tanzil)	Kreston (Hendrawinata Eddy Siddharta & Tanzil)	Kreston (Hendrawinata Hanny Erwin & Sumargo)	0	0	0	0
<b>INAI</b>	PKF, Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade fatma & Rekan	PKF, Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade fatma & Rekan	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Retno, Palilingan & Rekan)	0	0	0	0
<b>INCI</b>	UHY, Hananta Budianto & Rekan	UHY, Hananta Budianto & Rekan	Kreston (Hendrawinata, Eddy Siddharta, Tanzil)	Kreston (Hendrawinata Eddy Siddharta & Tanzil)	Ikanaka Puradireja, Suhartono	0	1	0	1
<b>INDF</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>INDS</b>	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang &	0	0	0	0



				Bambang & Rekan)	Rekan)				
<b>INTP</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>JECC</b>	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	0	0	0	0
<b>JKSW</b>	S. Mannan, Ardiansyah & Rekan	Abubakar Usman & Rekan	Abubakar Usman & Rekan	S. Mannan, Ardiansyah & Rekan	Integra International ( S. Mannan, Ardiansyah & Rekan)	1	0	1	0
<b>JPFA</b>	Moore Stephens (Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny	Moore Stephens (Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny	Moore Stephens (Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny)	Moore Stephens (Mirawati Sensi Idris)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	1
<b>KAEF</b>	kreston International, Hendrawinata, Eddy & Siddharta	kreston, Hendrawinata, Eddy Siddharta & Tanzil	Kreston (Hendrawinata, Eddy Siddharta, Tanzil)	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	0	0	1	0
<b>KBLI</b>	Deloitte ( Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte ( Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Oman Bing Satrio & Eny)	Deloitte ( Satrio Bing Eny & Rekan)	Deloitte (Satrio Bing Eny & Rekan)	0	0	0	0

<b>KBLM</b>	BKR International (dbsd&a Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	BKR International (dbsd&a Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	BKR International (dbsd&a (Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	DFK International (Anwar & Rekan)	Nexia International (Kanaka Puradireja, Suhartono)	0	0	1	1
<b>KBRI</b>	UHY, Hananta Budianto & Rekan	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	Kreston (Hendrawinata, Eddy Siddharta, Tanzil)	Kreston (Hendrawinata Eddy Siddharta & Tanzil)	Ikanaka Puradireja, Suhartono	1	1	0	1
<b>KDSI</b>	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Tjahjo, & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Tjahjo, & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo, rekan)	0	0	0	0
<b>KIAS</b>	Moore Stephens (Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny	Moore Stephens (Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny	Moore Stephens (Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny)	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	KPMG Siddharta Widjaja & Rekan	0	0	1	0
<b>KICI</b>	PKF, Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade fatma & Rekan	PKF, Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade fatma & Rekan	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Retno, Palilingan & Rekan)	0	0	0	0
<b>KLBF</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0

<b>LION</b>	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Tjahjo, & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Tjahjo, & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo, rekan)	0	0	0	0
<b>LMPI</b>	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	BKR International dbsd&a (Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Retno, Palilingan, & Rekan)	0	1	1	1
<b>LMSH</b>	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Tjahjo, & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Tjahjo, & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo, rekan)	0	0	0	0
<b>LPIN</b>	PKF, Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade fatma & Rekan	PKF, Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade fatma & Rekan	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Retno, Palilingan, & Rekan)	0	0	0	0
<b>MAIN</b>	DFK (Anwar, Sugiharto & Rekan)	DFK (Anwar, Sugiharto & Rekan)	DFK International Anwar & Rekan	DFK International (Anwar & Rekan)	PWC	0	0	0	1
<b>MBTO</b>	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	0	0	0	0

				Rekan)					
<b>MERK</b>	KPMG (Siddharta & Widjaja)	KPMG (Siddharta & Widjaja)	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	0	0	0	0
<b>MLBI</b>	KPMG (Siddharta & Widjaja)	KPMG (Siddharta & Widjaja)	Deloitte (Oman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Satrio Bing Enny & Rekan)	Deloitte (Satrio Bing Enny & Rekan)	0	1	0	0
<b>MRAT</b>	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Tjahjo, & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Tjahjo, & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	Ikanaka Puradireja, Suhartono	0	1	0	1
<b>MYOR</b>	Moore Stephens (Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny)	Moore Stephens (Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny)	Moore Stephens (Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny)	Moore Stephens (Mirawati Sensi Idris)	Moore Stephens (Mirawati Sensi Idris)	0	0	0	0
<b>MYTX</b>	Moore Stephens (Mulyamin Sensi Suryanto & Lianny)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Tjahjo, & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo, rekan)	1	0	0	0
<b>PYFA</b>	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	0	0	0	0

<b>RICY</b>	Joachim Poltak Lian michell & Rekan	Joachim Poltak Lian michell & Rekan	LEA (Joachim Poltak Lian & Rekan)	Johannes Juara & Rekan	LEA (Joachim Poltak Lian & Rekan)	0	0	1	1
<b>ROTI</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>SCCO</b>	BKR International (dbsd&a Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	BKR International (dbsd&a Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	BKR International dbsd&a (Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	BKR International dbsd&a (Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	Ikanaka Puradireja, Suhartono	0	0	0	1
<b>SIPD</b>	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	0	0	0	0
<b>SKBM</b>	SSS (supoyo, Sutjahjo, Subyantara & Rekan)	RSM AAJ (Aryanto, Amir Jusuf, Mawar, Saptoto)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Retno, Palilingan, & Rekan)	0	1	0	0
<b>SKLT</b>	PKF, Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade fatma & Rekan	PKF, Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade fatma & Rekan	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Retno, Palilingan, & Rekan)	0	0	0	0

<b>SMBR</b>	Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali	Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali	BKR International dbd&a (Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	IGAL Herman Dody Tanumihardja & Rekan	IGAL (Herman Dody Tanumihardja & Rekan)	0	0	1	0
<b>SMSM</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>SPMA</b>	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Achmad, Suharli & Rekan)	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	0	1	1	0
<b>SRSN</b>	RSM AAJ (Aryanto, Amir Jusuf, Mawar, Saptoto)	RSM AAJ (Aryanto, Amir Jusuf, Mawar, Saptoto)	RSM (Amir Abadi Jusuf, Aryanto, Mawar, & Rekan)	RSM (Amir Abadi Jusuf, Aryanto, Mawar & Rekan)	RSM (Amir Abadi Jusuf, Aryanto, Mawar & Rekan)	0	0	0	0
<b>SSTM</b>	BKR International (dbd&a Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	BKR International (dbd&a Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	BKR International dbd&a (Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	BKR International dbd&a (Doli, Bambang, Sulistiyanto, Dadang & Ali)	ISS (Ishak Saleh, Soewono & Rekan)	0	0	0	1
<b>STAR</b>	nns (Noor Salim, Nursehan & Sinarahardja)	nns (Noor Salim, Nursehan & Sinarahardja)	NNS (Noor Salim, Nursehan, & Sinarahardja)	KAP Liasta, Nirwan, Syafruddin & Rekan	IGAL (Herman Dody Tanumihardja & Rekan)	0	0	1	1

<b>STTP</b>	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	HLB (Hadori Sugiarto Adi & Rekan)	PKF (Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Retno, Palilingan, & Rekan)	0	0	0	1
<b>TALF</b>	Morison International (Tjahjadi & Tamara)	Morison International (Tjahjadi & Tamara)	Morison International (Tjahjadi & Tamara)	Morison Ksi Tjahjadi & Tamara	Morison Ksi (Tjahjadi & Tamara)	0	0	0	0
<b>TCID</b>	Deloitte (Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Osman Bing Satrio & Eny)	Deloitte (Satrio Bing Enny & Rekan)	Deloitte (Satrio Bing Enny & Rekan)	0	0	0	0
<b>TIRT</b>	kS International (Pieter, Uways, & Rekan)	kS International (Pieter, Uways, & Rekan)	KS International (Peter, Uways & Rekan)	S.Mannan, Ardiansyah & Rekan	Drs. Muhammad Sofwan	0	0	1	0
<b>TOTO</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0
<b>TRIS</b>	PKF, Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade fatma & Rekan	PKF, Paul Hadiwinata, Hidajat, Arsono, Ade fatma & Rekan	Parker Randall (Gideon Adi & Rekan)	mgigar (Gideon Adi & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo, rekan)	0	1	1	1
<b>TRST</b>	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY, Purwantono, Suherman & Surja	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	EY (Purwantono, Sungkoro & Surja)	0	0	0	0

<b>TSPC</b>	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	0	0	0	0
<b>ULTJ</b>	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO, Tanubrata Stato Fahmi & Rekan	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	BDO (Tanubrata Sutanto Fahmi Bambang & Rekan)	0	0	0	0
<b>UNIT</b>	KAP Drs. Imam Syafei & rekan	ARH&J (Achmad, Rasyid, Hisbullah & Jerry)	ARH&J Achmad, Rasyid, Hisbullah & Jerry	ARH&J Achmad, Rasyid, Hisbullah & Jerry	BWP (Budiman, Wawan, Pamudji & Rekan)	1	0	0	1
<b>UNVR</b>	PWC	KPMG (Siddharta & Widjaja)	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	KPMG (Siddharta Widjaja & Rekan)	1	0	0	0
<b>VOKS</b>	Grant Thornton (Gani Sigiro & Handayani)	Grant Thornton (Gani Sigiro & Handayani)	Grant Thornton	Grant Thornton	Grant Thornton (Gani Sigiro & Handayani)	0	0	0	0
<b>WIIM</b>	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Tjahjo, & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Tjahjo, & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo & Rekan)	Crowe Horwath (Kosasih, Nurdiyaman, Mulyadi, Tjahjo, rekan)	0	0	0	0



Lampiran 3: Data Sampel Variabel Pergantian Manajemen

	2013	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
<b>ADES</b>	Martin Jimi	Martin Jimi	Martin jimi	Wihardjo Hadiseputro	Wihardjo Hadiseputro	0	0	1	0
<b>AGII</b>	Heyzer Harsono	Heyzer Harsono	Heyzer Harsono	Heyzer Harsono	Heyzer Harsono	0	0	0	0
<b>AKPI</b>	Wilson Pribadi	Wilson Pribadi	Wilson Pribadi	Wilson Pribadi	Wilson Pribadi	0	0	0	0
<b>ALDO</b>	Herwanto Sutanto	Herwanto Sutanto	Herwanto Sutanto	Herwanto Sutanto	Herwanto Sutanto	0	0	0	0
<b>ALKA</b>	Hilton Barki	Hilton Barki	Hilton Barki	Peng Tjoan	Peng Tjoan	0	0	1	0
<b>ALMI</b>	Alim Markus	Alim Markus	Alim Markus	Alim Markus	Alim Markus	0	0	0	0
<b>ALTO</b>	Bhakti Salim	Bhakti Salim	Bhakti Salim	Bhakti Salim	Bhakti Salim	0	0	0	0
<b>AMFG</b>	Mampeï Chiyoda	Mampeï Chiyoda	Mampeï Chiyoda	Takeo Takei	Takeo Takei	0	0	1	0
<b>APLI</b>	Wilson Agung Pranoto	Wilson Agung Pranoto	Wilson Agung Pranoto	Wilson Agung Pranoto	Wilson Agung Pranoto	0	0	0	0
<b>ARNA</b>	Tandean Rustandy	Tandean Rustandy	Tandean Rustandy	Tandean Rustandy	Tandean Rustandy	0	0	0	0
<b>ASII</b>	Prijono Sugianto	Prijono Sugianto	Prijono Sugiarto	Prijono Sugiarto	Prijono Sugiarto	0	0	0	0
<b>AUTO</b>	Hamdani Dzulkarnaen Salim	Hamdani Dzulkarnaen Salim	Hamdani Dzulkarnaen Salim	Hamdhani Dzulkarnaen Salim	Hamdhani Dzulkarnaen Salim	0	0	0	0
<b>BAJA</b>	Handaja Susanto	Handaja Susanto	Handaja Susanto	Handaja Susanto	Handaja Susanto	0	0	0	0
<b>BATA</b>	Muhammad Imran Malik	Muhammad Imran Malik	Carlos Eduardo Garces Reyes	Muhammad Imran Malik	Inderpreet Singh Bhatia	0	1	1	1
<b>BRNA</b>	Ling Eng Khim	Ling Eng Khim	Lim Eng Khim	Lim Eng Khim	Widya Noerlan	0	0	0	1

<b>BTEK</b>	Ari Sutanto	Ari Susanto	Ari Sutanto	Anne Patricia Sutanto	Anne Patricia Sutanto	0	0	1	0
<b>BTON</b>	Gwie Gunadi Gunawan	Gwie Gunadi Gunawan	Gwie Gunadi Gunawan	Gwie Gunadi Gunawan	Gwie Gunadi Gunawan	0	0	0	0
<b>BUDI</b>	Santoso Winata	Santoso Winata	Santoso Winata	Santoso Winata	Santoso Winata	0	0	0	0
<b>CEKA</b>	Erik	Erik	Erik	Erik	Erry Tjuatja	0	0	0	1
<b>CPIN</b>	Rusmin Ryadi	Rusmin Ryadi	Rusmin Ryadi	Tjiu Thomas Effendy	Tju Thomas Effendy	0	0	1	0
<b>CPRO</b>	Mahar Atanta Sembiring	Mahar Atanta Sembiring	Irwan Tjirtariyadi	Irwan Tirtariyadi	Irwan Tirtayadi	0	1	0	0
<b>DLTA</b>	Raymundo Y. Albano	Raymundo Y. Albano	Raymundo Y. Albano	Raymundo Y. Albano	Jose Daniel A. Javier	0	0	0	1
<b>DVLA</b>	Eric Albert Gotuaco	Marlia Hayati Goestam	Marlia Hayati Goestam	Marlia Hayati Goestam	Marlia Hayati Goestam	1	1	0	0
<b>FASW</b>	Winarko Sulistyoyo	Yustinus Yusuf Kusumah	Yustinus Yusuf Kusumah	Yustinus Yusuf Kusumah	Yustinus Yusuf Kusumah	1	0	0	0
<b>GDST</b>	Hadi Sucipto	Tetsuro Okano	Tetsuro Okano	Tetsuro Okano	Tetsuro Okano	1	0	0	0
<b>GGRM</b>	Susilo Wonowidjojo	Susilo Wonowidjojo	Susilo Wonowidjojo	Susilo Wonowidjojo	Susilo Wonowidjojo	0	0	0	0
<b>GJTL</b>	Christoper Chan Siew Choong	Christoper Chan Siew Choong	Christoper Chan Siew Choong	Budhi Santoso Tanasaleh	Budhi Santoso Tanasaleh	0	0	1	0
<b>HDTX</b>	Joshua Seng Bouw Lim	Joshua Seng Bouw Lim	Joshua Seng Bouw Lim	Joshua Seng Bouw Lim	Joshua Seng Bouw Lim	0	0	0	0
<b>HMSP</b>	Paul Norman Janelle	Paul Norman Janelle	Paul Norman Janelle	Mindaugas Trumpaitis	Mindaugas Trumpaitis	0	0	1	0
<b>ICBP</b>	Anthoni Salim	Anthoni Salim	Anthoni Salim	Anthoni Salim	Anthoni Salim	0	0	0	0

<b>IGAR</b>	Antonius Muhartoyo	Antonius Muhartoyo	Antonius Muhartoyo	Antonius Muhartoyo	Antonius Muhartoyo	0	0	0	0
<b>IKP</b>	Yenny Wijaya	Susanti Hidayat	Susanti Hidayat	Susanti Hidayat	Susanti Hidayat	1	0	0	0
<b>IMAS</b>	Jusak Kertowidjojo	Jusak Kertowidjojo	Jusak Kertosidjojo	Jusak Kertowidjojo	Isak Kortowidjojo	0	0	0	0
<b>INAF</b>	Elfiano Rizaldi	Arief Budiman	Arief Budiman	Arief Budiman	Rusdi Rosman	1	0	0	1
<b>INAI</b>	Alim Markus	Alim Markus	Alim Markus	Alim Markus	Alim Markus	0	0	0	0
<b>INCI</b>	Recsonlye Sitorus MBA	Recsonlye Sitorus MBA	Tazran Tanmizi	Tazran Tanmizi	Tazran Tanmizi	0	1	0	0
<b>INDF</b>	Anthoni Salim	Anthoni Salim	Anthoni Salim	Anthoni Salim	Anthoni Salim	0	0	0	0
<b>INDS</b>	Ikawati Nurhadi	Ikawati Nurhadi	Ikawati Nurhadi	Ikawati Nurhadi	Ikawati Nurhadi	0	0	0	0
<b>INTP</b>	Daniel Lavalle	Christian Kartawijaya	Christian Kartawijaya	Christian Kartawijaya	Christian Kartawijaya	1	0	0	0
<b>JECC</b>	Santoso	Santoso	Santoso	Santoso	Antonius Benady	0	0	0	0
<b>JKSW</b>	Muhammad Djauhari MBA	Muhammad Djauhari MBA	Muhammad Djauhari	The Kwen Ie	The Kwen Ie	0	0	1	0
<b>JPFA</b>	Handojo Santosa	Handojo Santosa	Handojo Santosa	Handojo Santosa	Handojo Santosa	0	0	1	0
<b>KAEF</b>	Rusdi Rosman	Rusdi Rosman	Rusdi Rosman	Rusti Rosman	Honesti Basyir	0	0	0	1
<b>KBLI</b>	Herman Nursalim	Herman Nursalim	Herman Nursalim	Tony Wongsonegoro	Tony Wongsonegoro	0	0	1	0
<b>KBLM</b>	Surya Adiwijaya Soepono	Surya Adiwijaya Soepono	Nicodemus M. Trisnadi	Elly Soepono	Elly Soepono	0	1	1	0
<b>KBRI</b>	Gani Bustan	Sonie Budi Wijaya	Sonie Budi Wijaya	Sonie Budi Wijaya	Sonie Budi Wijaya	1	0	0	0

<b>KDSI</b>	Ali SugiHarto Wibisono	Ali SugiHarto Wibisono	Ali SugiHarto Wibisono	Ali Sugiharto Wibisono	Ali Sugiharto Wibisono	0	0	0	0
<b>KIAS</b>	Pramoth Phromaue	Pramoth Phromaue	Pramoth Phromaue	Numpol Malichai	Numpol Malichai	0	0	1	0
<b>KICI</b>	Ir. Ratna Setyakusuma	Ir. Ratna Setyakusuma	Ir. Ratna Setyakusuma	Ir. Ratna Setyakusuma	Ir. Ratna Setyakusuma	0	0	0	0
<b>KLBF</b>	Bernadette Ruth Irawati Setiady	Bernadette Ruth Irawati Setiady	Bernadette Ruth Irawati Setiady	Bernadette Ruth Irawati Setiady	Vidjongtius	0	0	0	1
<b>LION</b>	Cheng Yong Kim	Cheng Yong Kim	Cheng Yong Kim	Cheng Yong Kim	Cheng Yong Kim	0	0	0	0
<b>LMPI</b>	Hidayat Alim	Hidayat Alim	Hidayat Alim	Hidayat Alim	Hidayat Alim	0	0	0	0
<b>LMSH</b>	Lawer Supendi	Lawer Supendi	Lawer Supendi	Lawer Supendi	Lawer Supendi	0	0	0	0
<b>LPIN</b>	Ir. Rudy Nanggulangi	Eddy Harsono Handoko	Eddy Harsono Handoko	Eddy Harsono Handoko	Lukman Djaja	1	0	0	1
<b>MAIN</b>	Lau Chia Nguang	Lau Chia Nguang	Lau Chia Nguang	Lau Chia Nguang	Lau Chia Nguang	0	0	0	0
<b>MBTO</b>	Bryan David Emil	Bryan David Emil	Bryan David Emil	Bryan David Emil	Bryan David Emil	0	0	0	0
<b>MERK</b>	Markus Bamberger	Martin Feulner	Martin Feulner	Dr. Martin Feulner	Dr. Martin Feulner	1	0	0	0
<b>MLBI</b>	Chin Kean Huat	Chin Kean Huat	Chin Kean Huat	Chin Kean Huat	Chin Kean Huat	0	0	0	0
<b>MRAT</b>	Putri Kuswisnu Wardani MBA	Putri Kuswisnu Wardani MBA	Putri Kuswisnu Wardani MBA	Putri Kus Wisnu Wadani MBA.	Putri Kus Wisnu Wardani, MBA	0	0	0	0
<b>MYOR</b>	Andre S. Atmadja	Andre S. Atmadja	Andre Sukendra Atmadja	Andre Sukendra Atmadja	Andre Sukendra Atmadja	0	0	0	0
<b>MYTX</b>	Benny Sutrisno	Benny Sutrisno	Benny	Benny	Ewijaya	0	0	0	1

			Soetrisno	Soetrisno					
<b>PYFA</b>	Michael Handoko B. Soetrisno	Michael Handoko B. Soetrisno	Michael Handoko B. Soetrisno	Michael Handoko B. Soetrisno	Michael Handoko Boedi	0	0	0	0
<b>RICY</b>	Paulus Gunawan	Paulus Gunawan	Paulus Gunawan	Paulus Gunawan	Paulus Gunawan	0	0	0	0
<b>ROTI</b>	Wendy Sui Cheng Yap	Wendy Sui Cheng Yap	Wendy Sui Cheng Yap	Wendy Sui Cheng Yap	Wendy Sui Cheng Yap	0	0	0	0
<b>SCCO</b>	Elly Soepono	Elly Soepono	Elly Soepono	Bayu Adiwijaya Soepono	Bayu Adiwijaya Soepono	0	0	1	0
<b>SIPD</b>	Budiardjo Tek	Budiardjo Tek	Eko Putro Sandjojo	Terryanto Soetandar	Terryanto Soetandar	0	1	1	0
<b>SKBM</b>	Harry Lukmito	Harry Lukmito	Harry Lukmito	Harry Lukmito	Oei Harry Lukmito	0	0	0	0
<b>SKLT</b>	Harry Sunogo	Harry Sunogo	Harry Sunogo	harry Sunogo	Harry Sunogo	0	0	0	0
<b>SMBR</b>	Pamudji Rahardjo	Pamudji Rahardjo	Pamudji Rahardjo	Pamudji Rahardjo	Rahmad Pribadi, B.B.A., M.P.A.	0	0	0	1
<b>SMSM</b>	Eddy Hartono	Eddy Hartono	Eddy Hartono	Eddy Hartono	Eddy Hartono	0	0	0	0
<b>SPMA</b>	Welly	Welly	Welly	Welly	Welly	0	0	0	0
<b>SRSN</b>	Budhi Moeljono	Budhi Moeljono	Budhi Moeljono	Budhi Moeljono	Budhi Moeljono	0	0	0	0
<b>SSTM</b>	Purnawan Suriadi	Purnawan Suriadi	Purnawan Suriadi	Purnawan Suriadi	Purnawan Suriadi	0	0	0	0
<b>STAR</b>	Asep Mulyana	Asep Mulyana	Asep Mulyana	Asep Mulyana	Asep Mulyana	0	0	0	0
<b>STTP</b>	Pitoyo	Pitoyo	Pitoyo	Pitoyo	Pitoyo	0	0	0	0
<b>TALF</b>	John Tika	John Tika	John Tika	John Tika	John Tika	0	0	0	0

<b>TCID</b>	Takeshi Hibi	Takeshi Hibi	Muhammad Makmun Arsyad	Muhammad Makmun Arsyad	Tatsuya Arichi	0	1	0	1
<b>TIRT</b>	Djohan Surja Putra	Djohan Surja Putra	Djohan Surja Putra	Djohan Surja Putra	Djohan Surja Putra	0	0	0	0
<b>TOTO</b>	Hanafi Atmadiredja	Hanafi Atmadiredja	Hanafi Atmadiredja	Hanafi Atmadiredja	Hanafi Atmadiredja	0	0	0	0
<b>TRIS</b>	Tjhoi Lisa Tjahjadi	Tjhoi Lisa Tjahjadi	Tjhoi Lisa Tjahjadi	Santoso Widjojo	Santoso Widjojo	0	0	1	0
<b>TRST</b>	Sugeng Kurniawan	Sugeng Kurniawan	Sugeng Kurniawan	Sugeng Kurniawan	Sugeng Kurniawan	0	0	0	0
<b>TSPC</b>	Handojo Selamat Muljadi	Handojo Selamat Muljadi	Handojo Selamat Muljadi	Handojo Selamat Muljadi	Handojo Selamat Muljadi	0	0	0	0
<b>ULTJ</b>	Sabana Prawirawidjaja	Sabana Prawirawidjaja	Sabana Prawirawidjaja	Sabana Prawirawidjaja	Sabana Prawirawidjaja	0	0	0	0
<b>UNIT</b>	Prianto Paseru	Gunawan Taslim	Gunawan Taslim	Gunawan Taslim	Prianto Paseru	1	0	0	1
<b>UNVR</b>	Maurits Daniel Rudolf Lalisang	Hemant Bakshi	Hemant Bakshi	Hemant Bakshi	Hemant Bakshi	1	0	0	0
<b>VOKS</b>	Heru Gondokusumo	Kumhai Djamil	Kumhal Djamil	David Lius	David Lius	1	0	1	0
<b>WIIM</b>	Ronald Walla	Ronald Walla	Ronald Walla	Ronald Walla	Ronald Walla	0	0	0	0

**Lampiran 4: Lampiran Data Sampel Kesulitan Keuangan**

	2014	2015	2016	2017
<b>ADES</b>	1.1058	0.9414	1.1507	0.8565
<b>AGII</b>	0.4169	0.3529	0.3795	0.4856
<b>AKPI</b>	0.5929	0.4230	0.5738	0.4419
<b>ALDO</b>	1.1381	1.2374	1.3275	1.1895
<b>ALKA</b>	2.3024	2.1711	3.4382	3.0151
<b>ALMI</b>	0.5150	0.4798	0.2283	0.6340
<b>ALTO</b>	0.5368	0.2326	0.0753	-0.2422
<b>AMFG</b>	2.2913	1.7133	0.8952	0.5012
<b>APLI</b>	1.1872	0.4858	1.2873	0.5945
<b>ARNA</b>	2.2544	0.7147	0.9587	1.2152
<b>ASII</b>	1.0447	0.8352	0.7868	0.8564
<b>AUTO</b>	0.8562	0.6030	0.7461	0.8237
<b>BAJA</b>	0.5349	0.4504	0.6656	-0.0387
<b>BATA</b>	1.3682	1.9829	1.3739	1.3783
<b>BRNA</b>	0.7934	0.4442	0.5558	-0.1554
<b>BTEK</b>	-0.1727	-0.1462	0.0083	0.0776
<b>BTON</b>	1.1979	0.9886	0.3742	1.4323
<b>BUDI</b>	0.6052	0.4657	0.5486	0.5682
<b>CEKA</b>	1.7067	1.7022	2.6476	2.1929
<b>CPIN</b>	1.4922	1.3760	1.9646	1.9733
<b>CPRO</b>	0.4422	0.0430	-0.6305	-1.6311
<b>DLTA</b>	3.1017	3.2083	3.3767	3.5647
<b>DVLA</b>	1.6051	1.5336	1.6270	1.5915
<b>FASW</b>	0.5734	0.0235	0.9289	0.7180
<b>GDST</b>	0.4318	0.0407	0.5059	0.5184
<b>GGRM</b>	1.3611	1.4672	1.5827	1.6469
<b>GJTL</b>	0.7973	0.4697	0.8395	0.6257
<b>HDTX</b>	-0.1071	-0.4298	-0.4710	-0.8295
<b>HMSP</b>	3.5463	4.7790	4.4729	4.4460
<b>ICBP</b>	1.5314	1.6781	1.8058	1.7526
<b>IGAR</b>	2.8774	2.5534	3.0921	2.8533
<b>IHKP</b>	-2.8629	-1.3204	-0.5441	-0.6514
<b>IMAS</b>	0.4435	0.3727	0.3152	0.1992
<b>INAF</b>	0.7153	0.6928	0.6524	0.0606
<b>INAI</b>	0.6728	0.6726	0.6222	0.5735
<b>INCI</b>	2.1843	2.3891	1.2146	1.4871
<b>INDF</b>	0.9500	0.8431	0.9964	0.9781
<b>INDS</b>	1.1917	0.5376	0.7725	1.4060
<b>INTP</b>	2.7463	2.5813	1.8065	1.1592
<b>JECC</b>	0.7092	0.5485	1.1428	0.8057

<b>JKSW</b>	0.2168	-0.1286	0.5210	0.1366
<b>JPFA</b>	1.1814	1.1680	1.7462	1.4471
<b>KAEF</b>	1.6186	1.4831	1.2181	1.0155
<b>KBLI</b>	1.6525	1.7273	2.4372	1.4937
<b>KBLM</b>	0.8703	0.8384	1.0593	0.6782
<b>KBRI</b>	-0.1382	-0.3862	-0.3719	-0.4933
<b>KDSI</b>	0.2072	0.8272	1.1768	1.1726
<b>KIAS</b>	1.1474	-0.6062	-0.5572	-0.1422
<b>KICI</b>	1.7617	0.9632	0.8180	1.6433
<b>KLBF</b>	2.4791	2.3539	2.4825	2.5114
<b>LION</b>	1.4442	1.3758	1.2611	0.8871
<b>LMPI</b>	0.5078	0.5102	0.6173	0.3780
<b>LMSH</b>	1.9277	1.3912	1.1076	1.8749
<b>LPIN</b>	0.3426	-0.1662	-0.5864	7.9237
<b>MAIN</b>	0.4923	0.6557	1.1484	0.5886
<b>MBTO</b>	1.0553	0.8047	1.0034	0.9936
<b>MERK</b>	3.0521	3.0358	3.1497	2.5043
<b>MLBI</b>	2.2047	1.6840	2.8942	3.5319
<b>MRAT</b>	1.0470	0.9675	0.8511	0.8659
<b>MYOR</b>	1.2579	1.7988	1.7884	1.8313
<b>MYTX</b>	-0.1928	-0.5872	-0.7670	-0.3768
<b>PYFA</b>	0.9331	1.0548	1.1140	1.4382
<b>RICY</b>	0.9372	0.6978	0.6962	0.8093
<b>ROTI</b>	1.3753	1.6211	1.7893	0.7938
<b>SCCO</b>	1.7372	1.6978	1.7704	1.1374
<b>SIPD</b>	0.7585	-0.2918	0.6843	0.1355
<b>SKBM</b>	1.9538	1.1489	0.8722	0.7992
<b>SKLT</b>	1.2912	1.2793	0.9647	0.9569
<b>SMBR</b>	2.6291	2.1558	1.2878	0.5379
<b>SMSM</b>	2.6098	2.3850	2.7099	3.0778
<b>SPMA</b>	0.9664	0.2778	1.0869	0.7517
<b>SRSN</b>	1.3271	1.9740	0.6632	0.9312
<b>SSTM</b>	0.3899	0.3931	0.3799	0.3077
<b>STAR</b>	0.5189	0.5345	0.5119	0.5504
<b>STTP</b>	1.2837	1.4603	1.2688	1.7445
<b>TALF</b>	2.1860	1.6855	0.8773	0.8029
<b>TCID</b>	1.4326	3.4600	1.8582	1.8134
<b>TIRT</b>	0.7366	0.5868	0.7617	0.1932
<b>TOTO</b>	1.7716	1.6526	1.1968	1.4139
<b>TRIS</b>	1.4369	1.4373	1.2556	1.1604
<b>TRST</b>	0.5227	0.4950	0.4303	0.3964
<b>TSPC</b>	1.7545	1.5356	1.5787	1.4688



<b>ULTJ</b>	1.8216	2.3467	2.6738	2.0898
<b>UNIT</b>	0.0692	0.1312	0.1364	0.1841
<b>UNVR</b>	3.0246	2.7581	2.8093	2.6571
<b>VOKS</b>	0.3941	0.6381	1.3772	1.1440
<b>WIIM</b>	1.5376	1.8321	1.6734	1.4408



## Lampiran 5: Lampiran Output SPSS 1

### Case Processing Summary

Unweighted Cases <sup>a</sup>		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	348	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	348	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		348	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

### Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
.00	0
1.00	1

### Iteration History<sup>a,b,c</sup>

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients
			Constant
Step 0	1	314.487	-1.345
	2	310.378	-1.607
	3	310.351	-1.630
	4	310.351	-1.630

- a. Constant is included in the model.  
 b. Initial -2 Log Likelihood: 310.351  
 c. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

**Classification Table<sup>a,b</sup>**

	Observed	Predicted		Percentage Correct	
		.00	1.00		
Step 0	AS	.00	291	0	100.0
		1.00	57	0	.0
	Overall Percentage				83.6

a. Constant is included in the model.

b. The cut value is .500

**Variables in the Equation**

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	-1.630	.145	126.680	1	.000	.196

**Variables not in the Equation**

		Score	df	Sig.	
Step 0	Variables	PM	4.291	1	.038
		KK	15.427	1	.000
	Overall Statistics	20.976	2	.000	

**Block 1: Method = Enter**

**Iteration History<sup>a,b,c,d</sup>**

Iteration		-2 Log likelihood	Coefficients		
			Constant	PM	KK
Step 1	1	299.092	-1.065	.539	-.312
	2	289.034	-1.148	.752	-.572
	3	288.515	-1.129	.782	-.669
	4	288.513	-1.127	.783	-.677

5	288.513	-1.127	.783	-677
---	---------	--------	------	------

- a. Method: Enter
- b. Constant is included in the model.
- c. Initial -2 Log Likelihood: 310.351
- d. Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than .001.

### Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	21.838	2	.000
	Block	21.838	2	.000
	Model	21.838	2	.000

### Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R	Nagelkerke R
		Square	Square
1	288.513 <sup>a</sup>	.061	.103

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

### Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	2.565	8	.959

### Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		AS = .00		AS = 1.00		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	33	33.459	2	1.541	35
	2	33	32.160	2	2.840	35
	3	31	31.437	4	3.563	35
	4	29	30.779	6	4.221	35
	5	30	30.134	5	4.866	35
	6	31	29.442	4	5.558	35
	7	30	28.788	5	6.212	35

8	29	28.201	6	6.799	35
9	25	26.411	10	8.589	35
10	20	20.189	13	12.811	33

**Classification Table<sup>a</sup>**

		Predicted			Percentage Correct
		.00	1.00		
Step 1	AS	.00	291	0	100.0
		1.00	55	2	3.5
Overall Percentage					84.2

a. The cut value is .500

**Variables in the Equation**

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 <sup>a</sup>	PM	.783	.384	4.162	1	.041	2.187
	KK	-.677	.176	14.812	1	.000	.508
	Constant	-1.127	.215	27.435	1	.000	.324

a. Variable(s) entered on step 1: PM, KK.

**Correlation Matrix**

		Constant	PM	KK
Step 1	Constant	1.000	-.334	-.633
	PM	-.334	1.000	-.004
	KK	-.633	-.004	1.000

**Casewise List<sup>b</sup>**

Case	Selected Status <sup>a</sup>	Observed	Predicted	Predicted Group	Temporary Variable		
		AS			Resid	ZResid	SResid
1	S	1**	.133	0	.867	2.554	2.013

31	S	1**	.044	0	.956	4.652	2.507
85	S	1**	.084	0	.916	3.306	2.251
123	S	1**	.123	0	.877	2.666	2.068
145	S	1**	.094	0	.906	3.106	2.180
154	S	1**	.130	0	.870	2.592	2.025
167	S	1**	.109	0	.891	2.857	2.109
178	S	1**	.117	0	.883	2.753	2.077
217	S	1**	.124	0	.876	2.653	2.046
243	S	1**	.119	0	.881	2.716	2.066
245	S	1**	.134	0	.866	2.538	2.007
265	S	1**	.127	0	.873	2.628	2.037
292	S	1**	.045	0	.955	4.614	2.500
297	S	1**	.106	0	.894	2.906	2.124
303	S	1**	.108	0	.892	2.867	2.112
326	S	1**	.130	0	.870	2.582	2.022
336	S	1**	.090	0	.910	3.170	2.197
341	S	1**	.129	0	.871	2.602	2.029

a. S = Selected, U = Unselected cases, and \*\* = Misclassified cases.

b. Cases with studentized residuals greater than 2.000 are listed.

### Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
AS	348	.00	1.00	.1638	.37062
PM	348	.00	1.00	.1408	.34832
KK	348	-2.86	7.92	1.1402	1.04340
Valid N (listwise)	348				