

LAMPIRAN 1

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan	Jenis Industri
1	AEDES	Akasha Wira International Tbk	Makanan & Minuman
2	ADMG	Polychem Indonesia Tbk	Tekstil & Garment
3	ALKA	Alaska Industrindo Tbk	Logam
4	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk	Makanan & Minuman
5	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk	Keramik, Porselen & Kaca
6	ARGO	Argo Pantess Tbk	Tekstil & Garment
7	ASII	Astra International Tbk	Otomotif & Komponen
8	AUTO	Astra Auto Part Tbk	Otomotif & Komponen
9	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk	Logam
10	BATA	Sepatu Bata Tbk	Alas Kaki
11	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk	Alas Kaki
12	BRAM	Indo Kordsa Tbk	Otomotif & Komponen
13	BRNA	Berlina Tbk	Plastik & Kemasan
14	BRPT	Barito Pasific Tbk	Kimia
15	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk	Logam
16	CEKA	PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	Makanan & Minuman
17	CTBN	Citra Turbindo Tbk	Logam
18	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara	Kimia
19	ERTX	Eratex Djaya Tbk	Tekstil & Garment
20	ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk	Tekstil & Garment
21	FPNI	PT. Lotte Chemical Titan Tbk	Plastik & Kemasan
22	GGRM	Gudang Garam Tbk	Rokok
23	GJTL	Gajah Tunggal Tbk	Otomotif & Komponen
24	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	Rokok
25	IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk	Keramik, Porselen & Kaca
26	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk	Otomotif & Komponen
27	INAF	Indofarma Tbk	Farmasi
28	INCI	Intan Wijaya International Tbk	Kimia
29	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk	Makanan & Minuman
30	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk	Tekstil & Garment
31	INDS	Indospring Tbk	Otomotif & Komponen
32	INKP	Indah Kiat Pulp & Paper Tbk	Pulp & Kertas
33	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk	Pulp & Kertas
34	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk	Plastik & Kemasan
35	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk	Logam
36	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Worl LTD Tbk	Logam
37	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk	Logam
38	KAEF	Kimia Farma Tbk	Farmasi
39	KARW	ICTSI Jasa Prima Tbk	Tekstil & Garment
40	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk	Kabel
41	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	Pulp & Kertas
42	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk	Keramik, Porselen & Kaca
43	KLBF	Kalbe Farma Tbk	Farmasi

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LAMPIRAN 1

44	KRAS	Krakatau Steel Tbk	Logam
45	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk	Peralatan Rumah Tangga
46	LMSH	Lionmesh Prima Tbk	Logam
47	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk	Otomotif & Komponen
48	MBTO	Martina Berto Tbk	Kosmetik & Barang Keperluan Rumah Tangga
49	MERK	Merck Tbk	Farmasi
50	MRAT	Mustika Ratu Tbk	Kosmetik & Barang Keperluan Rumah Tangga
51	MYOR	Mayora Indah Tbk	Makanan & Minuman
52	MYRX	Hanson International Tbk	Logam
53	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk	Tekstil & Garment
54	NIPS	Nippres Tbk	Otomotif & Komponen
55	PBRX	Pan Brothers Tbk	Tekstil & Garment
56	POLY	Asia Pasific Fibers Tbk	Tekstil & Garment
57	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk	Otomotif & Komponen
58	PTSN	Sat Nusa Persada Tbk	Elektronika
59	RMBA	Bentoel International Investama Tbk	Rokok
60	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk	Makanan & Minuman
61	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk.	Farmasi
62	SIMA	Siwani Makmur Tbk	Plastik & Kemasan
63	SKBM	Sekar Bumi Tbk	Makanan & Minuman
64	SMCB	Holcim Indonesia Tbk	Semen
65	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk	Semen
66	SMSM	Selamat Sempurna Tbk	Otomotif & Komponen
67	SQBB	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk	Farmasi
68	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk	Tekstil & Garment
69	SULI	SLJ Global Tbk	Kayu & Pengolahannya
70	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk	Logam
71	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk	Keramik, Porselen & Kaca
72	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk	Farmasi
73	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk	Makanan & Minuman
74	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk	Tekstil & Garment
75	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk	Rokok

Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LAMPIRAN 2

Going Concern Opinion



©

	2012	2013	2014
ADES	0	0	0
ADMG	0	0	0
ALKA	0	0	0
ALTO	0	0	0
AMFG	0	0	0
ARGO	1	1	1
ASH	0	0	0
AUTO	0	0	0
BAJA	0	0	0
BATA	0	0	0
BIMA	1	1	1
BRAM	0	0	0
BRNA	0	0	0
BRPT	0	0	0
BTON	0	0	0
CEKA	0	0	0
CTBN	0	0	0
DPNS	0	0	0
ERTX	0	0	0
ESTI	0	0	0
FPNI	0	0	0
GGRM	0	0	0
GJTL	0	0	0
HMSP	0	0	0
IKAI	1	1	1
IMAS	0	0	0
INAF	0	0	0
INCI	0	0	0
INDF	0	0	0
INDR	0	0	0
INDS	0	0	0
INKP	0	0	0
INRU	0	0	0
IPOL	0	0	0
ISSP	0	0	0
JKSW	1	1	1
JPRS	0	0	0
KAEF	0	0	0
KARW	0	1	1
KBLI	0	0	0
KBRI	1	1	0

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Ditambahkan untuk sebadikan atau struktur lain atau menaikan jumlah atau menurunkan jumlah:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LAMPIRAN 2

KIAS	0	0	0
KLBF	0	0	0
KRAS	0	0	0
LMPI	0	0	0
LMSH	0	0	0
MASA	0	0	0
MBTO	0	0	0
MERK	0	0	0
MBAT	0	0	0
MYOR	0	0	0
MYRX	1	1	0
MYTX	1	1	1
NIPS	0	0	0
PBRX	0	0	0
POLY	1	1	1
PRAS	0	0	0
PTSN	0	0	0
RMBA	0	0	0
ROTI	0	0	0
SCPI	0	0	0
SIMA	1	0	0
SKBM	0	0	0
SMCB	0	0	0
SMGR	0	0	0
SMSM	0	0	0
SQBB	0	0	0
SSTM	1	1	1
SULI	1	1	1
TBMS	0	0	0
TOTO	0	0	0
TSPC	0	0	0
ULTJ	0	0	0
UNIT	0	0	0
WIIM	0	0	0

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





LAMPIRAN 2

Kondisi Keuangan Perusahaan

©

1. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bsns dan Informatika Kwik Kian Gie)	2012					
	0,717 X1	0,874 X2	3,107 X3	0,420 X4	0,998 X5	Z Score
ADES	0,171126	-0,8667	0,730216	0,488027	1,222544	1,745217
ADMG	0,163014	0,06193	0,056151	0,482096	0,813059	1,57625
ALKA	0,252101	-0,11488	0,165868	0,247453	5,647823	6,198366
ALTO	0,122221	0,003406	0,26217	0,256537	0,557677	1,20201
AMFG	0,283493	0,582122	0,447407	1,567564	0,915316	3,795902
ARGO	-0,04167	-0,76967	-0,13999	0,058561	0,552239	-0,34053
ASII	0,085049	0,317854	0,481168	0,407981	1,029642	2,321694
AUTO	0,03664	0,460809	0,466505	0,678261	0,930113	2,572328
BAJA	0,024722	0,020645	0,119508	0,191611	1,302581	1,659067
BATA	0,236173	0,570107	0,542074	0,872069	1,306281	3,526705
BIMA	-0,49902	-2,01532	0,478697	-0,27398	2,427992	0,118373
BRAM	0,142507	0,037608	0,350952	1,174692	0,754712	2,460471
BRNA	-0,0084	0,254634	0,433154	0,270553	1,084281	2,034223
BRPT	0,088404	-0,03341	-0,13848	0,353834	1,080158	1,350496
BTON	0,337501	0,57101	0,642434	1,489123	1,066128	4,106196
CEKA	0,010321	0,174087	0,275992	0,34491	1,091058	1,896368
CTBN	0,232212	0,2974	0,502788	0,476003	0,746749	2,255152
DPNS	0,368926	0,298684	0,387369	2,258106	0,79334	4,106425
ERTX	0,01113	0,012826	-0,06215	0,105368	1,10526	1,17243
ESTI	-0,00027	-0,48921	-0,13965	0,349905	0,826719	0,547499
FPNI	-0,03351	-0,28639	-0,04997	0,208101	1,787809	1,62604
GGRM	0,278992	0,536325	0,451026	0,749778	1,178787	3,194908
GJTL	0,121119	0,256049	0,431938	0,311297	0,975419	2,095821
HMSP	0,252144	0,403429	1,574115	0,431988	2,5333	5,194976
IKAI	-0,14671	-0,25757	-0,20185	0,404317	0,395727	0,193912
IMAS	0,076956	0,083519	0,185463	0,201997	1,123089	1,671024
INAF	0,245973	0,04539	0,217766	0,507028	0,970654	1,986811
INCI	0,456368	0,161472	0,050189	2,943233	0,4876	4,098862
INDF	0,162148	0,187558	0,359816	0,567896	0,843604	2,121023
INDR	0,03228	0,153979	0,02343	0,313713	1,082419	1,60582
INDS	0,217881	0,212429	0,398797	0,903739	0,885423	2,618269
INKP	0,073094	-0,01607	0,032525	0,190302	0,378045	0,657891
INRU	-0,04083	-1,57673	-0,01156	0,26944	0,342966	-1,01671
IPOL	-0,03063	0,130576	0,181574	0,41767	0,801967	1,501156
ISSP	0,052838	0,002841	0,280368	0,128419	0,940193	1,404659
JKSW	0,221775	-1,51311	-0,1943	-0,24857	0,310876	-1,42332
JPRS	0,40465	0,596579	0,080264	2,856377	1,15453	5,092399
KAEF	0,33448	0,344083	0,426702	0,953735	1,794869	3,853869
KARW	-0,68991	-0,54762	0,307545	-0,01577	0,056184	-0,88956
KBLI	0,312613	0,142107	0,472427	1,121312	1,952875	4,001334

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

LAMPIRAN 2

KBRI	0,019452	-2,86875	0,148635	10,19973	0,060143	7,559208
KIAS	0,176497	0,036107	0,100102	4,923898	0,363218	5,599824
KLBF	0,346404	0,672879	0,742629	1,513009	1,44502	4,71994
KRAS	0,04344	0,043829	0,019319	0,324154	0,891068	1,321811
LMPI	0,073448	-0,10164	0,108407	0,423901	0,732456	1,236571
LMSH	0,428348	0,59669	1,092787	1,32035	1,731909	5,170084
MASA	0,055398	0,131363	0,021777	0,618737	0,512805	1,34008
MBTO	0,438427	0,161024	0,275658	1,043362	1,175324	3,093794
MERK	0,433218	0,578307	0,770694	1,146327	1,629727	4,558272
MRAT	0,46318	0,473539	0,283721	2,329093	1,00397	4,553502
MYOR	0,292687	0,267931	0,432813	0,246147	1,263426	2,503004
MYRX	-0,3344	-0,95864	0,060853	0,079271	0,111134	-1,04178
MYTX	-0,16616	-0,58813	-0,17107	-0,01373	0,840682	-0,09841
NIPS	0,040536	0,188243	0,299258	0,263068	1,336615	2,127721
PBRX	0,110787	0,113357	0,208272	0,305846	1,373205	2,111467
POLY	-1,62551	-4,46014	-0,18118	-0,27899	1,48327	-5,06254
PRAS	0,024896	0,023563	0,134876	0,3963	0,536249	1,115885
PTSN	0,103947	0,009438	0,025058	0,58467	2,590052	3,313165
RMBA	0,180893	0,164704	-0,09032	0,161234	1,41737	1,833877
ROTI	0,014497	0,284604	0,51417	0,520074	0,986306	2,31965
SCPI	0,270583	-0,07234	-0,05577	0,018076	0,684653	0,845206
SIMA	-0,04557	-1,17427	-0,33593	-0,10195	0,08833	-1,56939
SKBM	0,081405	0,057429	0,201353	0,332496	2,603123	3,275805
SMCB	0,037117	0,149083	0,520481	0,942706	0,739043	2,38843
SMGR	0,091883	0,502844	0,722598	0,906707	0,735881	2,959914
SMSM	0,232888	0,257711	0,797749	0,591631	1,455295	3,335274
SQBB	0,440667	0,523952	1,381877	1,903601	0,973853	5,22395
SSTM	0,158809	-0,08458	-0,09904	0,227804	0,682931	0,885927
SULI	-0,41683	-1,07805	-0,48373	-0,01322	0,211684	-1,78015
TBMS	-0,10294	-0,07382	0,051606	0,046462	3,499553	3,420857
TOTO	0,243937	0,478893	0,702814	0,604051	1,033458	3,063152
TSPC	0,355428	0,538657	0,497743	1,100401	1,428355	3,920585
ULTJ	0,178778	0,376919	0,551044	0,946073	1,158394	3,211208
UNIT	-0,10663	0,052567	0,119308	0,723989	0,2324	1,021637
WIIM	0,321041	0,102924	0,296859	0,500317	0,925097	2,146237

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





LAMPIRAN 2

Kondisi Keuangan Perusahaan

	2013					
	0,717 X1	0,874 X2	3,107 X3	0,420 X4	0,998 X5	Z Score
ADES	0,143095	-0,65429	0,489961	0,630831	1,137066	1,746664
ADMG	0,192673	0,067768	0,025949	0,555927	0,899369	1,741687
ALKA	0,138583	-0,07136	0,016207	0,137483	4,536432	4,757342
ALTO	0,229567	0,009028	0,126686	0,237222	0,323607	0,926111
AMFG	0,305113	0,58737	0,37692	1,489092	0,906948	3,665444
ARGO	-0,09281	-0,56354	0,172731	0,068036	0,56482	0,149236
ASII	0,057673	0,314796	0,402019	0,413696	0,904195	2,09238
AUTO	0,134573	0,358824	0,310018	1,312447	0,846478	2,962341
BAJA	-0,10079	-0,06575	-0,34809	0,109444	1,245689	0,840501
BATA	0,18775	0,492868	0,298482	0,587243	1,323159	2,889502
BIMA	-0,51678	-1,82913	0,48537	-0,26607	2,360807	0,234204
BRAM	0,099846	0,024521	0,122324	0,898048	0,835748	1,980486
BRNA	-0,0675	0,154777	0,086123	0,156814	0,852413	1,18263
BRPT	0,068273	-0,04027	0,019426	0,352519	1,083103	1,483053
BTON	0,37427	0,598829	0,514522	1,562301	0,64337	3,693291
CEKA	0,219924	0,220269	0,264072	0,409854	2,362334	3,476454
CTBN	0,228202	0,317523	0,585488	0,514241	0,888858	2,534312
DPNS	0,421405	0,399238	0,51672	2,848402	0,51125	4,697014
ERTX	0,002092	0,029421	0,107878	0,1248	1,248228	1,51242
ESTI	-0,05788	-0,61362	-0,2262	0,287009	0,667644	0,05695
FPNI	-0,02162	-0,33301	0,030456	0,218856	2,019129	1,91381
GGRM	0,204915	0,486515	0,409515	0,578573	1,089734	2,769252
GJTL	0,181208	0,216161	0,138973	0,249753	0,803101	1,589197
HMSP	0,238717	0,413952	1,647332	0,448703	2,732212	5,480915
IKAI	0,008239	-0,34925	-0,07793	0,311844	0,437915	0,330829
IMAS	0,029477	0,083502	0,132411	0,178673	0,898702	1,322764
INAF	0,098556	0,001634	-0,07754	0,352604	1,031141	1,406395
INCI	0,414	0,223218	0,220916	5,269306	0,595567	6,723007
INDF	0,119295	0,152312	0,267282	0,405762	0,737796	1,682447
INDR	0,032697	0,145336	0,0285	0,286122	1,029937	1,522592
INDS	0,262705	0,159835	0,289163	1,659414	0,773516	3,144632
INKP	0,059523	0,012742	0,079537	0,214909	0,390452	0,757164
INRU	-0,06163	-1,53084	0,084659	0,272714	0,283781	-0,95132
IPOL	-0,02774	0,159696	0,194016	0,503776	0,839673	1,669423
ISSP	0,147986	0,042617	0,267897	0,330392	0,802751	1,591643
JKSW	0,269093	-1,62435	-0,0985	-0,25557	0,348817	-1,36051
JPRS	0,447381	0,666462	0,092231	10,86075	0,517492	12,58431
KAEF	0,308762	0,353272	0,369236	0,804909	1,755455	3,591633
KARW	-0,78225	-0,63249	-0,27367	-0,04673	0,047933	-1,6872
KBLI	0,298949	0,150583	0,26617	0,826855	1,920092	3,462649

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang menyalin, menjiplak, atau melakukan tindakan lain yang merugikan tanpa izin IBIKKG.
  2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun.
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

LAMPIRAN 2

KBRI	0,019693	-2,71437	-0,10057	3,048374	0,015018	0,268141
KIAS	0,189503	0,059689	0,128961	3,841669	0,400292	4,620113
KLBF	0,307756	0,589604	0,700407	1,268153	1,411404	4,277324
KRAS	-0,01294	0,042053	-0,00139	0,332865	0,874249	1,234838
LMPJ	0,063567	-0,11357	0,058058	0,392958	0,820685	1,221697
LMSH	0,445114	0,621149	0,395675	1,485666	1,804535	4,752139
MASA	0,067437	0,135509	0,003386	0,621063	0,513847	1,341241
MBTO	0,398573	0,183516	0,10937	1,181379	1,046149	2,918986
MERK	0,453092	0,59223	1,025458	1,164589	1,709693	4,945062
MRAT	0,427106	0,463271	-0,07158	2,56783	0,813068	4,199692
MYOR	0,280485	0,306999	0,417519	0,28665	1,235222	2,526874
MYRX	-0,0336	-0,18851	0,05025	4,50773	0,031796	4,367668
MYTX	-0,19071	-0,51524	-0,02044	-0,01978	0,905049	0,158881
NIPS	0,023352	0,160788	0,297736	0,176185	1,138819	1,79688
PBRX	0,364337	0,140415	0,249482	0,308669	1,449883	2,512788
POLY	-1,81739	-5,16232	-0,17446	-0,29433	1,595547	-5,85296
PRAS	0,00893	0,031595	0,125524	0,438633	0,396594	1,001277
PTSN	0,153782	0,02582	0,017933	0,796718	2,709506	3,70376
RMBA	0,065174	0,025082	-0,33707	0,044356	1,326803	1,124342
ROTI	0,017184	0,246037	0,39614	0,319391	0,824336	1,803089
SCPI	0,309681	-0,05703	0,04208	0,00593	0,544311	0,844973
SIMA	-0,10045	-0,96907	-0,31665	0,357293	0,034868	-0,99402
SKBM	0,097005	0,13648	0,542979	0,28487	2,600258	3,661592
SMCB	-0,05666	0,139449	0,38562	0,601864	0,649003	1,719279
SMGR	0,108843	0,524547	0,716141	1,018774	0,794087	3,162393
SMSM	0,24198	0,331075	0,894562	0,609035	1,392177	3,468829
SQBB	0,44739	0,539057	1,447102	1,96615	1,010436	5,410136
SSTM	0,088741	-0,09988	-0,0135	0,215254	0,714086	0,904696
SULI	-0,45796	-1,93901	-0,23254	-0,11898	0,188434	-2,56006
TBMS	-0,11619	-0,1091	-0,0822	0,04152	3,73853	3,472556
TOTO	0,243617	0,486408	0,592184	0,612184	0,97807	2,912463
TSPC	0,350501	0,509485	0,435228	1,050119	1,265021	3,610354
ULTJ	0,2376	0,425629	0,467654	1,062635	1,228228	3,421746
UNIT	-0,19934	0,044319	0,17926	0,465103	0,221473	0,710812
WIIM	0,341216	0,189702	0,455557	0,733094	1,289529	3,009099

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.







LAMPIRAN 2

Kondisi Keuangan Perusahaan

1. Dilarang menaruh uang sebagai modal atau jaminan untuk kegiatan lain.	2014					
	0,717 X1	0,874 X2	3,107 X3	0,420 X4	0,998 X5	Z Score
ADES	0,11929	-0,5179	0,304887	0,594241	1,144121	1,644636
ADMG	0,160468	0,036298	-0,16935	0,723691	0,961631	1,712738
ALKA	0,135579	-0,061	0,024147	0,146215	5,014321	5,259267
ALTO	0,286436	0,003832	0,082984	0,316694	0,267735	0,957681
AMFG	0,341353	0,625113	0,440581	1,822898	0,935292	4,165238
ARGO	-0,20707	-1,37513	-0,51429	-0,05441	0,717337	-1,43357
ASII	0,07205	0,323855	0,358064	0,436767	0,852851	2,043586
AUTO	0,063831	0,333014	0,236837	1,003059	0,850496	2,487237
BAJA	-0,09394	-0,04424	0,151101	0,100592	1,25933	1,372844
BATA	0,161595	0,469337	0,413843	0,52123	1,299163	2,865169
BIMA	-0,04924	-1,98991	0,635064	-0,27333	2,749554	1,072144
BRAM	0,074701	0,058124	0,239743	0,578749	0,672406	1,623724
BRNA	0,013925	0,165198	0,311353	0,159012	0,941711	1,591199
BRPT	0,061621	-0,04346	0,058571	0,348724	1,063006	1,488458
BTON	0,414686	0,643925	0,134102	2,238186	0,550171	3,98107
CEKA	0,186845	0,191264	0,235554	0,3024	2,876973	3,793036
CTBN	0,216542	0,319726	0,409875	0,540895	0,796585	2,283623
DPNS	0,430706	0,409626	0,198558	3,023487	0,492828	4,555205
ERTX	0,000896	0,0714	0,231873	0,158825	1,173399	1,636393
ESTI	-0,13925	-0,72911	-0,26199	0,214021	0,676588	-0,23973
FPNI	-0,09166	-0,39869	-0,03054	0,238706	2,421821	2,139649
GGRM	0,181643	0,481742	0,457755	0,558424	1,117396	2,79696
GJTL	0,141543	0,219639	0,186866	0,249809	0,813107	1,610964
HMSP	0,181325	0,380137	1,500725	0,380931	2,837455	5,280573
IKAI	-0,04687	-0,36936	-0,02325	0,220766	0,504866	0,286154
IMAS	0,011367	0,072658	0,133666	0,168734	0,827358	1,213784
INAF	0,104719	0,002511	0,115346	0,378781	1,104403	1,70576
INCI	0,388622	0,270473	0,222504	5,296781	0,741949	6,920329
INDF	0,152797	0,164917	0,260622	0,38729	0,738516	1,704141
INDR	0,021059	0,147161	0,051681	0,29156	0,977696	1,489158
INDS	0,201289	0,1826	0,248358	1,690102	0,816257	3,138606
INKP	0,050305	0,028578	0,091589	0,246057	0,403383	0,819913
INRU	0,000328	-1,48868	0,050514	0,266547	0,329992	-0,8413
IPOL	-0,03366	0,165016	0,145707	0,497881	0,803169	1,578108
ISSP	0,124289	0,066598	0,240209	0,313379	0,617498	1,361973
JKSW	0,214066	-1,43464	-0,09926	-0,24337	0,284889	-1,27831
JPRS	0,432147	0,660249	-0,07793	9,740288	0,843764	11,59852
KAEF	0,2864	0,347502	0,358498	0,657436	1,520115	3,169951
KARW	-0,78839	-0,69612	-0,14029	-0,06512	0,048196	-1,64173
KBLI	0,319367	0,18587	0,240509	0,996276	1,779121	3,521143

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LAMPIRAN 2

KBRI	0,031208	-1,65955	-0,02883	0,456971	0,026668	-1,17353
KIAS	0,198748	0,081786	0,122144	3,771247	0,381366	4,55529
KLBF	0,330938	0,626113	0,68825	1,581304	1,39507	4,621675
KRAS	-0,09787	-0,01188	-0,08423	0,219498	0,717784	0,743301
LMPI	0,078156	-0,11359	0,137802	0,409104	0,633608	1,14508
LMSH	0,453123	0,663311	0,191657	2,032162	1,776599	5,116851
MASA	0,082216	0,136012	0,032566	0,628962	0,45383	1,333585
MBTO	0,381937	0,185388	0,039853	1,150577	1,081812	2,839568
MERK	0,465779	0,62657	0,86904	1,427488	1,202179	4,591055
MRAT	0,391611	0,421201	0,073113	1,404164	0,869867	3,159956
MYOR	0,236496	0,302658	0,269093	0,278203	1,374075	2,460525
MYRX	0,007986	-0,17522	0,027131	2,369281	0,046446	2,275627
MYTX	-0,27647	-0,55957	-0,21741	-0,04887	1,040903	-0,06141
NIPS	0,0906	0,142679	0,265939	0,383345	0,840065	1,722628
PBRX	0,412117	0,082404	0,113928	0,530945	0,921848	2,061241
POLY	-2,47563	-6,89041	-0,75504	-0,32236	1,791354	-8,65209
PRAS	0,001048	0,027237	0,09732	0,479271	0,345635	0,950511
PTSN	0,226467	-0,0045	-0,14717	1,237337	1,724198	3,036338
RMBA	0,000733	-0,1717	-0,30658	-0,05037	1,371924	0,844004
ROTI	0,037711	0,279745	0,432984	0,340938	0,875686	1,967064
SCPI	0,339208	-0,07375	-0,11585	-0,01353	0,731706	0,867775
SIMA	-0,06219	-0,99177	0,139874	0,422527	0,251234	-0,24032
SKBM	0,135304	0,189988	0,572381	0,402631	2,275175	3,575478
SMCB	-0,06324	0,120879	0,233443	0,436021	0,611076	1,338182
SMGR	0,13321	0,550924	0,650798	1,127662	0,784885	3,247479
SMSM	0,244655	0,405357	1,005533	0,799378	1,502002	3,956925
SQBB	0,440755	0,5358	1,451731	1,712421	1,080883	5,221589
SSTM	0,061421	-0,11803	-0,09092	0,211202	0,670595	0,734269
SULI	-0,07098	-2,02064	-0,11439	-0,12148	0,588772	-1,73872
TBMS	-0,13091	-0,08375	0,123269	0,052574	3,466448	3,427634
TOTO	0,20732	0,502913	0,59914	0,649545	1,010968	2,969886
TSPC	0,317604	0,530453	0,376798	1,188436	1,340506	3,753797
ULTJ	0,282941	0,487177	0,398484	1,459144	1,340022	3,967768
UNIT	-0,17395	0,046576	0,218551	0,509833	0,231987	0,832998
WIIM	0,301382	0,222433	0,378291	0,749993	1,244055	2,896154

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 2

Debt Default



©

	2012	2013	2014
1. ADDES	0	0	0
ADMG	0	0	0
ALKA	0	0	0
ALTO	0	0	0
AMFG	0	0	0
ARGO	1	1	1
ASH	0	0	0
AUTO	0	0	0
BAJA	0	0	0
BATA	0	0	0
BIMA	1	1	1
BRAM	0	0	0
BRNA	0	0	0
BRPT	0	0	0
BTON	0	0	0
CEKA	0	0	0
CTBN	0	0	0
DPNS	0	0	0
ERTX	0	0	0
ESTI	0	0	0
FPNI	0	0	0
GGRM	0	0	0
GJTL	0	0	0
HMSP	0	0	0
IKAI	0	0	0
IMAS	0	0	0
INAF	0	0	0
INCI	0	0	0
INDF	0	0	0
INDR	0	0	0
INDS	0	0	0
INKP	0	0	0
INRU	0	0	0
IPOL	0	0	0
ISSP	0	0	0
JKSW	1	1	1
JPRS	0	0	0
KAEF	0	0	0
KARW	0	1	1
KBLI	0	0	0
KBRI	0	0	0

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Ditentukan oleh unit sebadikan atau struktur lain atau menentukan unit dan menyebarkan sumber.
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LAMPIRAN 2

KIAS	0	0	0
KLBF	0	0	0
KRAS	0	0	0
LMPI	0	0	0
LMSH	0	0	0
MASA	0	0	0
MBTO	0	0	0
MERK	0	0	0
MBAT	0	0	0
MYOR	0	0	0
MYRX	1	1	0
MYTX	1	1	1
NIPS	0	0	0
PBRX	0	0	0
POLY	1	1	1
PRAS	0	0	0
PTSN	0	0	0
RMBA	0	0	0
ROTI	0	0	0
SCPI	0	0	0
SIMA	1	0	0
SKBM	0	0	0
SMCB	0	0	0
SMGR	0	0	0
SMSM	0	0	0
SQBB	0	0	0
SSTM	0	0	0
SULI	1	1	1
TBMS	0	0	0
TOTO	0	0	0
TSPC	0	0	0
ULTJ	0	0	0
UNIT	0	0	0
WIIM	0	0	0

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





LAMPIRAN 2

Pertumbuhan Perusahaan

	Sales 2011	Sales 2012	SG 2012	Sales 2012	Sales 2013	SG 2013	Sales 2013	Sales 2014	SG 2014
ADES	299.409	476.638	0,591929	476.638.000.000	502.524.000.000	0,05431	502.524.000.000	578.784.000.000	0,151754
ADMG	552.769.203	487.866.446	-0,11741	487.866.446	505.319.535	0,035774	505.319.535	449.082.197	-0,11129
ALKA	873.024.320	836.887.168	-0,04139	836.887.168	1.099.620.270	0,313941	1.099.620.270	1.230.364.713	0,1189
ALTO	129.525.779.348	498.116.221.735	2,845692	498.116.221.735	487.200.477.334	-0,02191	487.200.477.334	332.402.373.397	-0,31773
AMFG	2.596.271	2.857.310	0,100544	2.857.310	3.216.480	0,125702	3.216.480	3.672.186	0,141678
ARGO	848.287.113	1.001.452.918	0,180559	1.001.452.918	1.327.175.078	0,32525	126.985.752	104.819.253	-0,17456
ASII	162.564	188.053	0,156794	188.053	193.880	0,030986	193.880	201.701	0,040339
AUTO	7.363.659	8.277.485	0,124099	8.277.485	10.701.988	0,292903	10.701.988	12.255.427	0,145154
BAJA	900.354.986.492	1.070.846.213.089	0,18936	1.070.846.213.089	1.052.131.125.561	-0,01748	1.052.131.125.561	1.229.844.640.405	0,168908
BATA	678.591.535	751.449.338	0,107366	751.449.338	902.459.209	0,200958	902.459.209	1.008.727.515	0,117754
BIMA	184.387.175.932	243.531.037.253	0,320759	243.531.037.253	279.150.207.182	0,146261	279.150.207.182	286.688.094.220	0,027003
BRAM	216.996.863	174.136.178	-0,19752	174.136.178	200.167.829	0,14949	200.167.829	207.717.046	0,037714
BRNA	679.335.305	836.986.463	0,232067	836.986.463	960.999.965	0,148167	960.999.965	1.258.841.240	0,309928
BRPT	2.207.156	2.295.023	0,03981	2.295.023	2.518.996	0,097591	2.518.996	2.476.887	-0,01672
BTON	153.646.138.180	155.005.683.770	0,008849	155.005.683.770	113.547.870.414	-0,26746	113.547.870.414	96.008.496.750	-0,15447
CEKA	1.238.169.022.036	1.123.519.657.631	-0,0926	1.123.519.657.631	2.531.881.182.546	1,253526	2.531.881.182.546	3.701.868.790.192	0,462102
CTBN	204.049.028	200.857.791	-0,01564	200.857.791	244.169.861	0,215635	244.169.861	207.443.129	-0,15041
DPNS	161.413.570.091	146.690.966.909	-0,09121	146.690.966.909	131.333.196.189	-0,10469	131.333.196.189	132.775.925.937	0,010985
ERTX	257.516.503	49.637.662	-0,80724	49.637.662	56.984.140	0,148002	56.984.140	54.432.884	-0,04477
ESTA	81.280.808	66.654.859	-0,17994	66.654.859	49.271.615	-0,26079	49.271.615	47.215.086	-0,04174
FPNI	537.237	570.089	0,06115	570.089	586.375	0,028567	586.375	621.731	0,060296
GGRM	41.884.352	49.028.696	0,170573	49.028.696	55.436.954	0,130704	55.436.954	65.185.850	0,175856
GJTI	11.841.396	12.578.596	0,062256	12.578.596	12.352.917	-0,01794	12.352.917	13.070.734	0,058109
HMSP	52.856.708	66.626.123	0,260505	66.626.123	75.025.207	0,126063	75.025.207	80.690.139	0,075507



LAMPIRAN 2

IKAI	210.970.407.747	201.204.079.453	-0,04629	201.204.079.453	211.523.292.543	0,051287	211.523.292.543	262.321.356.543	0,240154
IMAS	15.892.404.268.756	19.780.838.058.900	0,244672	19.780.838.058.900	20.094.736.395.135	0,015869	20.094.736.395.135	19.458.165.173.088	-0,03168
INAF	1.203.466.970.652	1.156.050.256.720	-0,0394	1.156.050.256.720	1.337.498.191.710	0,156955	1.337.498.191.710	1.381.436.578.115	0,032851
INCI	50.278.008.437	64.628.362.916	0,28542	64.628.362.916	81.244.267.131	0,257099	81.244.267.131	110.023.088.698	0,354226
INDI	45.332.256	50.201.548	0,107413	50.201.548	57.731.998	0,150004	57.731.998	63.594.452	0,101546
INDR	780.555.374	745.017.744	-0,04553	745.017.744	758.439.121	0,018015	758.439.121	726.082.150	-0,04266
INDS	1.234.986.291.420	1.476.987.701.603	0,195955	1.476.987.701.603	1.702.447.098.851	0,152648	1.702.447.098.851	1.866.977.260.105	0,096643
INKP	2.559.942	2.518.091	-0,01635	2.518.091	2.651.473	0,052969	2.651.473	2.635.037	-0,0062
INRU	91.189	108.146	0,185954	108.146	91.552	-0,15344	91.552	109.193	0,192688
IPOP	207.311.612	227.273.096	0,096287	227.273.096	233.483.218	0,027324	233.483.218	229.688.106	-0,01625
ISSP	2.577.418	3.092.658	0,199905	3.092.658	3.534.018	0,142712	3.534.018	3.367.873	-0,04701
JKSW	142.107.087.508	86.197.771.507	-0,39343	86.197.771.507	91.708.035.390	0,063926	91.708.035.390	86.480.258.028	-0,057
JPRS	641.375.013.671	461.125.284.696	-0,28104	461.125.284.696	195.247.201.170	-0,57659	195.247.201.170	313.636.426.234	0,606356
KAFF	3.481.166.441.259	3.734.241.101.309	0,072698	3.734.241.101.309	4.348.073.988.385	0,16438	4.348.073.988.385	4.521.024.379.759	0,039776
KARW	2.861.980	3.148.079	0,099965	3.148.079	2.638.464	-0,16188	2.638.464	2.591.442	-0,01782
KBLF	1.841.939.308.817	2.273.197.243.380	0,234133	2.273.197.243.380	2.572.350.076.614	0,1316	2.572.350.076.614	2.384.078.038.239	-0,07319
KBRI	25.340.583.227	44.640.183.225	0,761608	44.640.183.225	11.868.785.724	-0,73412	11.868.785.724	34.719.548.322	1,925282
KIAS	650.546.996.469	780.233.550.859	0,19935	780.233.550.859	910.845.835.792	0,167402	910.845.835.792	898.976.979.994	-0,01303
KLBF	10.911.860.141.523	13.636.405.178.957	0,249687	13.636.405.178.957	16.002.131.057.048	0,173486	16.002.131.057.048	17.368.532.547.558	0,085389
KRAS	2.032.852	2.287.445	0,125239	2.287.445	2.084.448	-0,08874	2.084.448	1.868.845	-0,10343
LMPF	502.186.982.451	598.259.974.490	0,191309	598.259.974.490	676.111.070.762	0,130129	676.111.070.762	513.547.309.970	-0,24044
LMSH	207.522.581.381	223.079.062.667	0,074963	223.079.062.667	256.210.760.822	0,14852	256.210.760.822	249.072.012.369	-0,02786
MASA	325.976.954	320.881.449	-0,01563	320.881.449	323.891.487	0,009381	323.891.487	284.304.838	-0,12222
MBTO	648.375.230.795	717.788.399.047	0,107057	717.788.399.047	641.284.586.295	-0,10658	641.284.586.295	671.398.849.823	0,046959
MERK	918.532.462	929.876.824	0,012351	929.876.824	1.193.952.302	0,28399	1.193.952.302	863.207.535	-0,27702
MRAT	406.315.784.681	458.197.338.824	0,127688	458.197.338.824	358.127.545.503	-0,2184	358.127.545.503	434.747.101.600	0,213945



LAMPIRAN 2

MYQR	9.453.865.992.878	10.510.625.669.832	0,111781	10.510.625.669.832	12.017.837.133.337	0,143399	12.017.837.133.337	14.169.088.278.238	0,179005
MYRX	183.463.016.453	117.924.483.750	-0,35723	117.924.483.750	170.001.502.745	0,441613	170.001.502.745	266.364.733.098	0,566838
MYTX	1.957.035.256.801	1.519.059.182.281	-0,2238	1.519.059.182.281	1.900.301.509.218	0,250973	1.900.302	2.129.058	0,120379
NIPS	579.224.436.320	702.719.255.456	0,213207	702.719.255	911.064.069	0,296484	911.064.069	1.015.868.035	0,115035
PBRX	2.170.706.640.132	2.698.804.647.288	0,243284	286.613.923	339.723.836	0,185301	339.723.836	338.529.242	-0,00352
POLY	636.067.762	599.330.876	-0,05776	599.330.876	565.142.440	-0,05704	565.142.440	493.567.021	-0,12665
PRAS	330.446.667.706	310.224.018.731	-0,0612	310.224.018.731	316.174.631.298	0,019182	316.174.631.298	445.664.542.004	0,409552
PTSN	234.583.722	239.373.814	0,02042	239.373.814	213.478.173	-0,10818	213.478.173	112.993.998	-0,4707
RMBA	10.070.175	9.850.010	-0,02186	9.850.010	12.273.615	0,246051	12.273.615	14.091.156	0,148085
ROTI	813.342.078.952	1.190.825.893.340	0,464114	1.190.825.893.340	1.505.519.937.691	0,264265	1.505.519.937.691	1.880.262.901.697	0,248913
SCPI	273.311.280	302.829.675	0,108003	302.829.675	407.088.731	0,344283	407.088.731	965.818.287	1,372501
SIMA	3.400.701.290	4.319.531.089	0,270188	4.319.531.089	2.281.916.205	-0,47172	2.281.916.205	15.760.701.901	5,906784
SKBM	650.044.284.549	753.709.821.608	0,159475	753.709.821.608	1.296.618.257.503	0,720315	1.296.618.257.503	1.480.764.903.724	0,142021
SMCB	7.523.964	9.011.076	0,19765	9.011.076	9.686.262	0,074928	9.686.262	10.528.723	0,086975
SMGR	16.378.793.758	19.598.247.884	0,196562	19.598.247.884	24.501.240.780	0,250175	24.501.240.780	26.987.035.135	0,101456
SMSM	2.072.441.125.522	2.269.289.777.481	0,094984	2.269.289.777.481	2.372.982.726.295	0,045694	2.381.889	2.632.860	0,105366
SQBB	341.814.910	387.535.486	0,133758	387.535.486	426.436.344	0,10038	426.436.344	497.501.571	0,166649
SSTM	403.181.559.300	554.471.435.919	0,37524	554.471.435.919	573.748.747.725	0,034767	573.748.747.725	519.854.661.831	-0,09393
SULI	408.172.154.092	303.056.401.434	-0,25753	303.056	177.698	-0,41365	177.698	531.317	1,99
TBMS	692.159.757	692.592.917	0,000626	692.592.917	634.060.327	-0,08451	634.060.327	609.848.167	-0,03819
TOTO	1.341.926.755.400	1.576.763.006.759	0,174999	1.576.763.006.759	1.711.306.783.682	0,085329	1.711.306.783.682	2.053.630.374.083	0,200036
TSPC	5.780.664.117.037	6.630.809.553.343	0,147067	6.630.809.553.343	6.854.889.233.121	0,033794	6.854.889.233.121	7.512.115.037.587	0,095877
ULTJ	2.102.383.741.532	2.809.851.307.439	0,336507	2.809.851.307.439	3.460.231.249.075	0,231464	3.460.231.249.075	3.916.789.366.423	0,131944
UNIT	103.226.308.264	88.465.983.753	-0,14299	88.465.983.753	101.886.214.646	0,151699	101.886.214.646	102.448.044.300	0,005514
WIIM	925.236.734.794	1.119.062.225.729	0,209487	1.119.062.225.729	1.588.022.200.150	0,419065	1.588.022.200.150	1.661.533.200.316	0,046291



LAMPIRAN 2

Rasio Leverage

	Total Liabilities	Total Asset	LEV 2012	Total Liabilities	Total Asset	LEV 2013	Total Liabilities	Total Asset	LEV 2014
ADES	179.972.000.000	389.094.000.000	0,462541	176.286.000.000	441.064.000.000	0,399683	209.066.000.000	504.865.000.000	0,414103
ADMG	278.808.485	598.838.346	0,465582	241.318.355	560.736.233	0,43036	171.154.595	466.066.555	0,367232
ALKA	93.056.183	147.882.362	0,629258	182.253.663	241.912.806	0,753386	181.643.493	244.879.397	0,741767
ALTO	553.396.886.631	891.412.775.646	0,620809	960.189.991.593	1.502.519.389.759	0,639053	706.402.717.818	1.239.053.626.858	0,570115
AMFG	658.332	3.115.421	0,211314	778.666	3.539.393	0,22	733.749	3.918.391	0,187258
ARGO	1.588.347.551	1.809.813.835	0,87763	2.018.114.949	2.345.032.586	0,860591	167.532.841	145.830.402	1,14882
ASII	92.460	182.274	0,507258	107.806	213.994	0,50378	115.705	236.029	0,490215
AUTO	3.396.543	8.881.642	0,382423	3.058.924	12.617.678	0,242432	4.244.369	14.380.926	0,295139
BAJA	563.412.684.374	820.451.474.171	0,686711	668.682.316.817	842.928.433.004	0,793285	786.309.001.839	974.632.970.453	0,806774
BATA	186.619.508	574.107.994	0,32506	283.831.895	680.685.060	0,41698	345.775.482	774.891.087	0,446225
BIMA	287.919.026.432	100.100.820.531	2,87629	321.975.025.143	118.007.059.098	2,728439	297.977.547.605	104.058.578.348	2,863556
BRAM	60.647.180	230.270.367	0,263374	76.167.147	239.028.396	0,318653	129.647.357	308.298.067	0,420526
BRNA	468.553.998	770.383.930	0,608208	819.251.536	1.125.132.715	0,728138	967.711.101	1.334.085.916	0,725374
BRPT	1.150.885	2.120.461	0,542752	1.261.910	2.321.070	0,543676	1.270.516	2.325.419	0,54636
BTON	31.921.571.823	145.100.528.067	0,219996	37.318.882.613	176.136.296.407	0,211875	27.517.328.111	174.157.547.015	0,158003
CEKA	564.289.732.196	1.027.692.718.504	0,549084	541.352.365.829	1.069.627.299.747	0,506113	746.598.865.219	1.284.150.037.341	0,581395
CTBN	125.830.064	268.438.471	0,468748	123.248.227	274.151.287	0,449563	113.598.060	259.894.737	0,437093
DPNS	28.939.822.487	184.533.123.832	0,156827	32.944.704.261	256.372.669.050	0,128503	32.794.800.672	268.877.322.944	0,121969
ERTX	35.831.330	44.820.570	0,799439	35.123.882	45.560.734	0,770924	33.592.932	46.296.273	0,725608
ESTI	43.895.161	80.464.521	0,545522	43.752.845	73.651.605	0,594051	46.135.188	69.644.499	0,662438
FPNI	212.800	318.238	0,668682	190.541	289.829	0,657426	163.361	256.207	0,637613
GGRM	14.903.612	41.509.325	0,359043	21.353.980	50.770.251	0,4206	24.991.880	58.220.600	0,429262
GJTE	7.391.409	12.869.793	0,574322	9.626.411	15.350.754	0,627097	10.059.605	16.042.897	0,627044





LAMPIRAN 2

HMSP	12.939.107	26.247.527	0,492965	13.249.559	27.404.594	0,483479	14.882.516	28.380.630	0,52439
IKAI	258.539.671.311	507.425.275.145	0,509513	276.648.973.235	482.057.048.870	0,573893	339.889.432.972	518.546.655.125	0,655465
IMAS	11.869.218.951.856	17.577.664.024.361	0,675244	15.655.152.396.933	22.315.022.507.630	0,701552	16.744.375.200.010	23.471.397.834.920	0,713395
INAF	538.516.613.422	1.188.618.790.410	0,453061	703.717.301.306	1.294.510.669.195	0,543616	656.380.082.912	1.248.343.275.406	0,525801
INCI	16.518.960.939	132.278.839.079	0,12488	10.050.376.983	136.142.063.219	0,073823	10.872.710.103	147.992.617.351	0,073468
INDE	25.249.168	59.389.405	0,425146	39.719.660	78.092.789	0,508621	44.710.509	85.938.885	0,520259
INDR	393.210.082	686.913.159	0,572431	437.129.590	734.920.885	0,594798	437.471.786	741.160.600	0,590252
INDS	528.206.496.386	1.664.779.358.215	0,317283	443.652.749.965	2.196.518.364.473	0,20198	454.347.526.616	2.282.666.078.493	0,199042
INKP	4.574.704	6.647.500	0,688184	4.483.196	6.777.194	0,661512	4.110.901	6.519.273	0,630577
INRU	191.709	314.695	0,60919	195.214	321.970	0,606311	202.023	330.234	0,611757
IPOI	141.807.243	282.827.869	0,501391	126.170.732	277.508.446	0,454655	130.594.618	285.405.493	0,457576
ISSP	2.514.096	3.282.806	0,765838	2.459.118	4.393.577	0,559708	3.117.249	5.443.158	0,572691
JKSW	677.941.498.373	276.718.823.565	2,449929	670.190.389.355	262.386.019.471	2,554215	720.387.262.240	302.951.001.725	2,3779
JPRS	51.097.519.438	398.606.524.648	0,12819	14.019.207.792	376.540.741.943	0,037232	15.334.844.453	370.967.708.751	0,041337
KAEP	634.813.891.119	2.076.347.580.785	0,305736	847.584.859.909	2.471.939.548.890	0,342883	1.157.040.676.384	2.968.184.626.297	0,389814
KARW	58.100.788	55.919.463	1,039008	61.811.575	54.934.887	1,125179	63.508.913	53.661.811	1,183503
KBLI	316.557.195.204	1.161.698.219.225	0,272495	450.372.591.220	1.337.022.291.951	0,336847	396.594.755.312	1.337.351.473.763	0,296552
KBRI	29.296.076.634	740.753.171.392	0,039549	95.512.957.713	788.749.190.752	0,121094	622.269.749.157	1.299.315.036.743	0,478921
KIAS	168.491.645.792	2.143.814.884.435	0,078594	223.804.349.608	2.270.904.910.518	0,098553	235.745.579.997	2.352.542.603.065	0,100209
KLBF	2.046.313.566.061	9.417.957.180.958	0,217278	2.815.103.309.451	11.315.061.275.026	0,248793	2.607.556.689.283	12.425.032.367.729	0,209863
KRAS	1.445.961	2.561.947	0,564399	1.327.451	2.379.504	0,557869	1.706.555	2.598.423	0,656766
LMPI	405.692.420.520	815.153.025.335	0,497689	424.769.313.259	822.189.506.877	0,516632	409.761.454.151	808.892.238.344	0,506571
LMSH	31.022.520.184	128.547.715.366	0,241331	31.229.504.329	141.697.598.705	0,220395	23.964.388.443	139.915.598.255	0,171277
MASA	252.502.913	624.485.895	0,404337	253.786.536	629.065.832	0,403434	250.328.980	625.203.702	0,400396
MBTO	174.931.100.594	609.494.013.942	0,28701	160.451.280.610	611.769.745.328	0,262274	165.633.948.162	619.383.082.066	0,267418
MERK	152.689.086	569.430.951	0,268143	184.727.696	696.946.318	0,265053	162.908.670	716.599.526	0,227336
MRAT	69.586.067.037	455.472.778.210	0,152778	61.792.400.163	439.583.727.202	0,14057	114.841.797.856	498.786.376.745	0,230242



LAMPIRAN 2

MYOR	5.234.655.914.665	8.302.506.241.903	0,630491	5.771.077.430.823	9.709.838.250.473	0,594354	6.190.553.036.545	10.291.108.029.334	0,601544
MYRX	890.844.042.849	1.058.982.770.316	0,841226	454.785.952.485	5.335.862.891.977	0,085232	861.812.237.324	5.723.420.360.339	0,150576
MYTX	1.864.250.275.649	1.803.323.308.102	1,033786	2.199.024.993.140	2.095.467.423.419	1,04942	2.310.084	2.041.304	1,131671
NHPS	322.620.214	524.693.874	0,614873	562.461.853	798.407.625	0,70448	630.960.175	1.206.854.399	0,522814
PBRX	120.530.547	208.301.474	0,578635	134.785.198	233.842.506	0,576393	161.868.202	366.494.477	0,441666
POLY	1.201.091.140	403.252.291	2,97851	1.181.392.184	353.491.404	3,342068	1.182.813.251	274.976.253	4,301511
PRAS	297.056.156.250	577.349.886.068	0,514517	389.182.140.905	795.630.254.209	0,489149	601.006.310.349	1.286.827.899.805	0,467045
PTSN	38.558.878	92.235.615	0,418048	27.142.719	78.631.009	0,345191	16.574.381	65.403.180	0,253419
RMBA	5.011.668	6.935.601	0,7226	8.350.151	9.232.016	0,904478	11.647.399	10.250.546	1,136271
ROTH	538.337.083.673	1.204.944.681.223	0,446773	1.035.351.397.437	1.822.689.047.108	0,568035	1.182.771.921.472	2.142.894.276.216	0,551951
SCPL	423.212.410	441.426.609	0,958738	736.010.824	746.401.836	0,986079	1.361.171.539	1.317.314.767	1,033293
SIMA	64.447.585.666	48.804.284.229	1,320531	35.291.657.370	65.314.178.204	0,540337	31.210.008.707	62.607.762.222	0,498501
SKBM	161.281.794.388	288.961.557.631	0,558143	296.528.343.161	497.652.557.672	0,595854	331.624.254.750	649.534.031.113	0,510557
SMCB	3.750.461	12.168.517	0,30821	6.122.043	14.894.990	0,411014	8.436.760	17.195.352	0,490642
SMGR	8.414.229.138	26.579.083.786	0,316573	8.988.908.217	30.792.884.092	0,291915	9.312.214.091	34.314.666.027	0,271377
SMSM	646.095.282.949	1.556.214.342.213	0,415171	694.304.234.869	1.701.103.245.176	0,408149	602.558	1.749.395	0,344438
SQBB	71.785.430	397.144.458	0,180754	74.135.708	421.187.982	0,176016	90.473.777	459.352.720	0,196959
SSTM	525.337.311.071	810.275.583.968	0,648344	530.156.259.856	801.866.397.035	0,661153	514.793.507.583	773.663.346.934	0,665397
SULF	1.475.196	1.428.779	1,032487	1.313.137	941.141	1,395261	1.267.088	900.611	1,40692
TBMS	177.839.818	197.513.161	0,900395	154.034.785	169.262.315	0,910036	156.044.159	175.577.003	0,888751
TOTO	624.499.013.875	1.522.663.914.388	0,410136	710.527.268.893	1.746.177.682.568	0,406904	796.096.371.054	2.027.288.693.678	0,39269
TSPC	1.279.828.890.909	4.632.984.970.719	0,276243	1.545.006.061.565	5.407.957.915.805	0,285691	1.460.391.494.410	5.592.730.492.960	0,261123
ULTI	744.274.268.607	2.420.793.382.029	0,307451	796.474.448.056	2.811.620.982.142	0,283279	651.985.807.625	2.917.083.567.355	0,223506
UNIT	139.475.335.813	379.900.742.389	0,367136	217.861.673.225	459.118.935.528	0,474521	199.073.815.553	440.727.374.151	0,451694
WIIM	550.946.790.179	1.207.251.153.900	0,456365	447.651.956.356	1.229.011.260.881	0,364237	478.482.577.195	1.332.907.675.785	0,358977



LAMPIRAN 2



Hak cipta © Institut Bisni

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pelanggaran hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerbitan atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun  
 2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

GCC	BANKRUPT	DD	LEV	SG	DT1	DT2	DT1_BANKRUPT	DT1_DD	DT1_LEV	DT1_SG	DT2_BANKRUPT	DT2_DD	DT2_LEV	DT2_SG
0	1,75	0	0,46	0,59	1	0	1,75	0	0,46	0,59	0	0	0	0
0	1,58	0	0,47	-0,12	1	0	1,58	0	0,47	-0,12	0	0	0	0
0	6,2	0	0,63	-0,04	1	0	6,2	0	0,63	-0,04	0	0	0	0
0	1,2	0	0,62	2,85	1	0	1,2	0	0,62	2,85	0	0	0	0
0	3,8	0	0,21	0,1	1	0	3,8	0	0,21	0,1	0	0	0	0
1	-0,34	1	0,88	0,18	1	0	-0,34	1	0,88	0,18	0	0	0	0
0	2,32	0	0,51	0,16	1	0	2,32	0	0,51	0,16	0	0	0	0
0	2,57	0	0,38	0,12	1	0	2,57	0	0,38	0,12	0	0	0	0
0	1,66	0	0,69	0,19	1	0	1,66	0	0,69	0,19	0	0	0	0
0	3,53	0	0,33	0,11	1	0	3,53	0	0,33	0,11	0	0	0	0
1	0,12	1	2,88	0,32	1	0	0,12	1	2,88	0,32	0	0	0	0
0	2,46	0	0,26	-0,2	1	0	2,46	0	0,26	-0,2	0	0	0	0
0	2,03	0	0,61	0,23	1	0	2,03	0	0,61	0,23	0	0	0	0
0	1,35	0	0,54	0,04	1	0	1,35	0	0,54	0,04	0	0	0	0
0	4,11	0	0,22	0,01	1	0	4,11	0	0,22	0,01	0	0	0	0
0	1,9	0	0,55	-0,09	1	0	1,9	0	0,55	-0,09	0	0	0	0
0	2,26	0	0,47	-0,02	1	0	2,26	0	0,47	-0,02	0	0	0	0
0	4,11	0	0,16	-0,09	1	0	4,11	0	0,16	-0,09	0	0	0	0
0	1,17	0	0,8	-0,81	1	0	1,17	0	0,8	-0,81	0	0	0	0
0	0,55	0	0,55	-0,18	1	0	0,55	0	0,55	-0,18	0	0	0	0
0	1,63	0	0,67	0,06	1	0	1,63	0	0,67	0,06	0	0	0	0
0	3,19	0	0,36	0,17	1	0	3,19	0	0,36	0,17	0	0	0	0



LAMPIRAN 2

0	2,1	0	0,57	0,06	1	0	2,1	0	0,57	0,06	0	0	0	0
0	5,19	0	0,49	0,26	1	0	5,19	0	0,49	0,26	0	0	0	0
1	0,19	0	0,51	-0,05	1	0	0,19	0	0,51	-0,05	0	0	0	0
0	1,67	0	0,68	0,24	1	0	1,67	0	0,68	0,24	0	0	0	0
0	1,99	0	0,45	-0,04	1	0	1,99	0	0,45	-0,04	0	0	0	0
0	4,1	0	0,12	0,29	1	0	4,1	0	0,12	0,29	0	0	0	0
0	2,12	0	0,43	0,11	1	0	2,12	0	0,43	0,11	0	0	0	0
0	1,61	0	0,57	-0,05	1	0	1,61	0	0,57	-0,05	0	0	0	0
0	2,62	0	0,32	0,2	1	0	2,62	0	0,32	0,2	0	0	0	0
0	0,66	0	0,69	-0,02	1	0	0,66	0	0,69	-0,02	0	0	0	0
0	1,02	0	0,61	0,19	1	0	-1,02	0	0,61	0,19	0	0	0	0
0	1,5	0	0,5	0,1	1	0	1,5	0	0,5	0,1	0	0	0	0
0	1,4	0	0,77	0,2	1	0	1,4	0	0,77	0,2	0	0	0	0
1	1,42	1	2,45	-0,39	1	0	-1,42	1	2,45	-0,39	0	0	0	0
0	5,09	0	0,13	-0,28	1	0	5,09	0	0,13	-0,28	0	0	0	0
0	3,85	0	0,31	0,07	1	0	3,85	0	0,31	0,07	0	0	0	0
0	-0,89	0	1,04	0,1	1	0	-0,89	0	1,04	0,1	0	0	0	0
0	4	0	0,27	0,23	1	0	4	0	0,27	0,23	0	0	0	0
1	7,56	0	0,04	0,76	1	0	7,56	0	0,04	0,76	0	0	0	0
0	5,6	0	0,08	0,2	1	0	5,6	0	0,08	0,2	0	0	0	0
0	4,72	0	0,22	0,25	1	0	4,72	0	0,22	0,25	0	0	0	0
0	1,32	0	0,56	0,13	1	0	1,32	0	0,56	0,13	0	0	0	0
0	1,24	0	0,5	0,19	1	0	1,24	0	0,5	0,19	0	0	0	0
0	5,17	0	0,24	0,07	1	0	5,17	0	0,24	0,07	0	0	0	0

© Hak milik oleh Kwik Kian Gee Institute of Business dan Informatics

Institut Bisni

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan substantif, atau untuk keperluan umum lainnya;  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumparkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

LAMPIRAN 2

0	1,34	0	0,4	-0,02	1	0	1,34	0	0,4	-0,02	0	0	0	0
0	3,09	0	0,29	0,11	1	0	3,09	0	0,29	0,11	0	0	0	0
0	4,56	0	0,27	0,01	1	0	4,56	0	0,27	0,01	0	0	0	0
0	4,55	0	0,15	0,13	1	0	4,55	0	0,15	0,13	0	0	0	0
0	2,5	0	0,63	0,11	1	0	2,5	0	0,63	0,11	0	0	0	0
1	1,04	1	0,84	-0,36	1	0	-1,04	1	0,84	-0,36	0	0	0	0
1	0,1	1	1,03	-0,22	1	0	-0,1	1	1,03	-0,22	0	0	0	0
0	2,13	0	0,61	0,21	1	0	2,13	0	0,61	0,21	0	0	0	0
0	2,11	0	0,58	0,24	1	0	2,11	0	0,58	0,24	0	0	0	0
1	5,06	1	2,98	-0,06	1	0	-5,06	1	2,98	-0,06	0	0	0	0
0	1,12	0	0,51	-0,06	1	0	1,12	0	0,51	-0,06	0	0	0	0
0	3,31	0	0,42	0,02	1	0	3,31	0	0,42	0,02	0	0	0	0
0	1,83	0	0,72	-0,02	1	0	1,83	0	0,72	-0,02	0	0	0	0
0	2,32	0	0,45	0,46	1	0	2,32	0	0,45	0,46	0	0	0	0
0	0,85	0	0,96	0,11	1	0	0,85	0	0,96	0,11	0	0	0	0
1	-1,57	1	1,32	0,27	1	0	-1,57	1	1,32	0,27	0	0	0	0
0	3,28	0	0,56	0,16	1	0	3,28	0	0,56	0,16	0	0	0	0
0	2,39	0	0,31	0,2	1	0	2,39	0	0,31	0,2	0	0	0	0
0	2,96	0	0,32	0,2	1	0	2,96	0	0,32	0,2	0	0	0	0
0	3,34	0	0,42	0,09	1	0	3,34	0	0,42	0,09	0	0	0	0
0	5,22	0	0,18	0,13	1	0	5,22	0	0,18	0,13	0	0	0	0
1	0,89	0	0,65	0,38	1	0	0,89	0	0,65	0,38	0	0	0	0
1	-1,78	1	1,03	-0,26	1	0	-1,78	1	1,03	-0,26	0	0	0	0
0	3,42	0	0,9	0	1	0	3,42	0	0,9	0	0	0	0	0

©

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisni

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan umum yang sah  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

LAMPIRAN 2

0	3,06	0	0,41	0,17	1	0	3,06	0	0,41	0,17	0	0	0	0
0	3,92	0	0,28	0,15	1	0	3,92	0	0,28	0,15	0	0	0	0
0	3,21	0	0,31	0,34	1	0	3,21	0	0,31	0,34	0	0	0	0
0	1,02	0	0,37	-0,14	1	0	1,02	0	0,37	-0,14	0	0	0	0
0	2,15	0	0,46	0,21	1	0	2,15	0	0,46	0,21	0	0	0	0
0	1,75	0	0,4	0,05	0	1	0	0	0	0	1,75	0	0,4	0,05
0	1,74	0	0,43	0,04	0	1	0	0	0	0	1,74	0	0,43	0,04
0	4,76	0	0,75	0,31	0	1	0	0	0	0	4,76	0	0,75	0,31
0	0,93	0	0,64	-0,02	0	1	0	0	0	0	0,93	0	0,64	-0,02
0	3,67	0	0,22	0,13	0	1	0	0	0	0	3,67	0	0,22	0,13
1	0,15	1	0,86	0,33	0	1	0	0	0	0	0,15	1	0,86	0,33
0	2,09	0	0,5	0,03	0	1	0	0	0	0	2,09	0	0,5	0,03
0	2,96	0	0,24	0,29	0	1	0	0	0	0	2,96	0	0,24	0,29
0	0,84	0	0,79	-0,02	0	1	0	0	0	0	0,84	0	0,79	-0,02
0	2,89	0	0,42	0,2	0	1	0	0	0	0	2,89	0	0,42	0,2
1	0,23	1	2,73	0,15	0	1	0	0	0	0	0,23	1	2,73	0,15
0	1,98	0	0,32	0,15	0	1	0	0	0	0	1,98	0	0,32	0,15
0	1,18	0	0,73	0,15	0	1	0	0	0	0	1,18	0	0,73	0,15
0	1,48	0	0,54	0,1	0	1	0	0	0	0	1,48	0	0,54	0,1
0	3,69	0	0,21	-0,27	0	1	0	0	0	0	3,69	0	0,21	-0,27
0	3,48	0	0,51	1,25	0	1	0	0	0	0	3,48	0	0,51	1,25
0	2,53	0	0,45	0,22	0	1	0	0	0	0	2,53	0	0,45	0,22
0	4,7	0	0,13	-0,1	0	1	0	0	0	0	4,7	0	0,13	-0,1
0	1,51	0	0,77	0,15	0	1	0	0	0	0	1,51	0	0,77	0,15

©

Hak cipta ini adalah milik Institut Bisni dan tidak boleh diperjualbelikan atau digunakan untuk tujuan komersial tanpa izin Institut Bisni.

Institut Bisni

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan umum atau untuk keperluan pribadi, keluarga, dan kerabat;  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 2

©

Hak cipta dimiliki oleh Institut Bisnis dan Informatics Kwik Kian Gee

Institut Bisni

0	0,06	0	0,59	-0,26	0	1	0	0	0	0	0,06	0	0,59	-0,26
0	1,91	0	0,66	0,03	0	1	0	0	0	0	1,91	0	0,66	0,03
0	2,77	0	0,42	0,13	0	1	0	0	0	0	2,77	0	0,42	0,13
0	1,59	0	0,63	-0,02	0	1	0	0	0	0	1,59	0	0,63	-0,02
0	5,48	0	0,48	0,13	0	1	0	0	0	0	5,48	0	0,48	0,13
1	0,33	0	0,57	0,05	0	1	0	0	0	0	0,33	0	0,57	0,05
0	1,32	0	0,7	0,02	0	1	0	0	0	0	1,32	0	0,7	0,02
0	1,41	0	0,54	0,16	0	1	0	0	0	0	1,41	0	0,54	0,16
0	6,72	0	0,07	0,26	0	1	0	0	0	0	6,72	0	0,07	0,26
0	1,68	0	0,51	0,15	0	1	0	0	0	0	1,68	0	0,51	0,15
0	1,52	0	0,59	0,02	0	1	0	0	0	0	1,52	0	0,59	0,02
0	3,14	0	0,2	0,15	0	1	0	0	0	0	3,14	0	0,2	0,15
0	0,76	0	0,66	0,05	0	1	0	0	0	0	0,76	0	0,66	0,05
0	-0,95	0	0,61	-0,15	0	1	0	0	0	0	-0,95	0	0,61	-0,15
0	1,67	0	0,45	0,03	0	1	0	0	0	0	1,67	0	0,45	0,03
0	1,59	0	0,56	0,14	0	1	0	0	0	0	1,59	0	0,56	0,14
1	-1,36	1	2,55	0,06	0	1	0	0	0	0	-1,36	1	2,55	0,06
0	12,58	0	0,04	-0,58	0	1	0	0	0	0	12,58	0	0,04	-0,58
0	3,59	0	0,34	0,16	0	1	0	0	0	0	3,59	0	0,34	0,16
1	-1,69	1	1,13	-0,16	0	1	0	0	0	0	-1,69	1	1,13	-0,16
0	3,46	0	0,34	0,13	0	1	0	0	0	0	3,46	0	0,34	0,13
1	0,27	0	0,12	-0,73	0	1	0	0	0	0	0,27	0	0,12	-0,73
0	4,62	0	0,1	0,17	0	1	0	0	0	0	4,62	0	0,1	0,17
0	4,28	0	0,25	0,17	0	1	0	0	0	0	4,28	0	0,25	0,17

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar BIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin BIKKG.



LAMPIRAN 2

0	1,23	0	0,56	-0,09	0	1	0	0	0	0	0	1,23	0	0,56	-0,09
0	1,22	0	0,52	0,13	0	1	0	0	0	0	0	1,22	0	0,52	0,13
0	4,75	0	0,22	0,15	0	1	0	0	0	0	0	4,75	0	0,22	0,15
0	1,34	0	0,4	0,01	0	1	0	0	0	0	0	1,34	0	0,4	0,01
0	2,92	0	0,26	-0,11	0	1	0	0	0	0	0	2,92	0	0,26	-0,11
0	4,95	0	0,27	0,28	0	1	0	0	0	0	0	4,95	0	0,27	0,28
0	4,2	0	0,14	-0,22	0	1	0	0	0	0	0	4,2	0	0,14	-0,22
0	2,53	0	0,59	0,14	0	1	0	0	0	0	0	2,53	0	0,59	0,14
1	4,37	1	0,09	0,44	0	1	0	0	0	0	0	4,37	1	0,09	0,44
1	0,16	1	1,05	0,25	0	1	0	0	0	0	0	0,16	1	1,05	0,25
0	1,8	0	0,7	0,3	0	1	0	0	0	0	0	1,8	0	0,7	0,3
0	2,51	0	0,58	0,19	0	1	0	0	0	0	0	2,51	0	0,58	0,19
1	5,85	1	3,34	-0,06	0	1	0	0	0	0	0	-5,85	1	3,34	-0,06
0	1	0	0,49	0,02	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0,49	0,02
0	3,7	0	0,35	-0,11	0	1	0	0	0	0	0	3,7	0	0,35	-0,11
0	1,12	0	0,9	0,25	0	1	0	0	0	0	0	1,12	0	0,9	0,25
0	1,8	0	0,57	0,26	0	1	0	0	0	0	0	1,8	0	0,57	0,26
0	0,84	0	0,99	0,34	0	1	0	0	0	0	0	0,84	0	0,99	0,34
0	-0,99	0	0,54	-0,47	0	1	0	0	0	0	0	-0,99	0	0,54	-0,47
0	3,66	0	0,6	0,72	0	1	0	0	0	0	0	3,66	0	0,6	0,72
0	1,72	0	0,41	0,07	0	1	0	0	0	0	0	1,72	0	0,41	0,07
0	3,16	0	0,29	0,25	0	1	0	0	0	0	0	3,16	0	0,29	0,25
0	3,47	0	0,41	0,05	0	1	0	0	0	0	0	3,47	0	0,41	0,05
0	5,41	0	0,18	0,1	0	1	0	0	0	0	0	5,41	0	0,18	0,1

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisni

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan substantif masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 2

1	0,9	0	0,66	0,03	0	1	0	0	0	0	0,9	0	0,66	0,03
1	-2,56	1	1,4	-0,41	0	1	0	0	0	0	-2,56	1	1,4	-0,41
0	3,47	0	0,91	-0,08	0	1	0	0	0	0	3,47	0	0,91	-0,08
0	2,91	0	0,41	0,09	0	1	0	0	0	0	2,91	0	0,41	0,09
0	3,61	0	0,29	0,03	0	1	0	0	0	0	3,61	0	0,29	0,03
0	3,42	0	0,28	0,23	0	1	0	0	0	0	3,42	0	0,28	0,23
0	0,71	0	0,47	0,15	0	1	0	0	0	0	0,71	0	0,47	0,15
0	3,01	0	0,36	0,42	0	1	0	0	0	0	3,01	0	0,36	0,42
0	1,64	0	0,41	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,71	0	0,37	-0,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5,26	0	0,74	0,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,96	0	0,57	-0,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4,17	0	0,19	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1,43	1	1,15	-0,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,04	0	0,49	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,49	0	0,3	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,37	0	0,81	0,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,87	0	0,45	0,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1,07	1	2,86	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,62	0	0,42	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,59	0	0,73	0,31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,49	0	0,55	-0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,98	0	0,16	-0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,79	0	0,58	0,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan substantif, atau untuk kepentingan umum.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak cipta dilindungi undang-undang. Institut Bisni

Institut Bisni



LAMPIRAN 2

0	2,28	0	0,44	-0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4,56	0	0,12	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,64	0	0,73	-0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,24	0	0,66	-0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,14	0	0,64	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,8	0	0,43	0,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,61	0	0,63	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5,28	0	0,52	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,29	0	0,66	0,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,21	0	0,71	-0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,71	0	0,53	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	6,92	0	0,07	0,35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,7	0	0,52	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,49	0	0,59	-0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,14	0	0,2	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,82	0	0,63	-0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	-0,84	0	0,61	0,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,58	0	0,46	-0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,36	0	0,57	-0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	-1,28	1	2,38	-0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	11,6	0	0,04	0,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,17	0	0,39	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	-1,64	1	1,18	-0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,52	0	0,3	-0,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisni

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan substantif, atau untuk kepentingan umum;  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar BIKKG.

2. Dilarang mengumarkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin BIKKG.

LAMPIRAN 2

0	-1,17	0	0,48	1,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4,56	0	0,1	-0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4,62	0	0,21	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,74	0	0,66	-0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,15	0	0,51	-0,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5,12	0	0,17	-0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,33	0	0,4	-0,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,84	0	0,27	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	4,55	0	0,23	-0,28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,16	0	0,23	0,21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,46	0	0,6	0,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,28	0	0,15	0,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0,06	1	1,13	0,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,72	0	0,52	0,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,06	0	0,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	-8,65	1	4,3	-0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,95	0	0,47	0,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,04	0	0,25	-0,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,84	0	1,14	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,97	0	0,55	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,87	0	1,03	1,37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	-0,24	0	0,5	5,91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,58	0	0,51	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1,34	0	0,49	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

©

Hak cipta dan hak milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gee

Institut Bisnis

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber:  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengumpukan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun  
 tanpa izin IBIKKG.

**© Hak dan Milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

0	3,25	0	0,27	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,96	0	0,34	0,11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	5,22	0	0,2	0,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0,73	0	0,67	-0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1,74	1	1,41	1,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,43	0	0,89	-0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,97	0	0,39	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,75	0	0,26	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3,97	0	0,22	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0,83	0	0,45	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2,9	0	0,36	0,05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Hak dan Milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak dan Milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Penutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Penutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 3

Statistik Deskriptif



Hak cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation
				Statistic	Std. Error	
GCO	225	0	1	,14	,023	,345
BANKRUPT	225	-8,65	12,58	2,1695	,15119	2,26780
DD	225	,00	1,00	,1022	,02024	,30362
LEV	225	,04	4,30	,5941	,03710	,55645
SG	225	-,81	5,91	,1375	,03462	,51929
Valid N (listwise)	225					

Uji Kesamaan Koefisien

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error			
(Constant)	,069	,059		1,161	,247
BANKRUPT	-,014	,013	-,092	-1,107	,270
DD	,916	,114	,805	8,058	,000
LEV	-,004	,064	-,007	-,069	,945
SG	-,011	,029	-,017	-,393	,695
DT1	-,029	,089	-,039	-,320	,749
DT2	,082	,083	,112	,987	,325
DT1_BANKRUPT	,016	,020	,070	,782	,435
DT1_DD	,081	,155	,044	,523	,602
DT1_LEV	-,014	,096	-,016	-,145	,885
DT1_SG	,073	,064	,049	1,153	,250
DT2_BANKRUPT	-,010	,018	-,047	-,537	,592
DT2_DD	,039	,148	,021	,265	,791
DT2_LEV	-,065	,091	-,078	-,710	,478
DT2_SG	-,146	,089	-,065	-1,632	,104

a. Dependent Variable: GCO

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



LAMPIRAN 3

Pengujian Kelayakan Model Regresi Logistik



Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	11,368	8	,182

Menilai Keseluruhan Model (*Overall Model Fit*)

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

Iteration	-2 Log likelihood	Coefficients				
		Constant	BANKRUPT	DD	LEV	SG
1	93,898	-1,621	-,060	3,777	-,131	-,048
2	69,304	-2,029	-,176	5,650	-,388	-,134
3	63,550	-1,742	-,390	7,166	-,874	-,269
4	61,967	-1,189	-,595	8,968	-1,507	-,355
5	61,534	-,745	-,685	11,284	-2,191	-,349
6	61,416	-,535	-,710	13,103	-2,559	-,340
7	61,382	-,514	-,712	14,197	-2,597	-,339
8	61,370	-,513	-,712	15,202	-2,598	-,339
9	61,366	-,513	-,712	16,203	-2,598	-,339
10	61,364	-,513	-,712	17,203	-2,598	-,339
11	61,363	-,513	-,712	18,203	-2,598	-,339
12	61,363	-,513	-,712	19,203	-2,598	-,339
13	61,363	-,513	-,712	20,203	-2,598	-,339
14	61,363	-,513	-,712	21,203	-2,598	-,339
15	61,363	-,513	-,712	22,203	-2,598	-,339
16	61,363	-,513	-,712	23,203	-2,598	-,339
17	61,363	-,513	-,712	24,203	-2,598	-,339
18	61,363	-,513	-,712	25,203	-2,598	-,339
19	61,363	-,513	-,712	26,203	-2,598	-,339
20	61,363	-,513	-,712	27,203	-2,598	-,339

a. Method: Enter

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 180,409

d. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot be found.

1. Dilarang menyalin, mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

© Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

LAMPIRAN 3



Koefisien Determinasi (*Nagelkerke's R Square*)

**Model Summary**

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	61,363 <sup>a</sup>	,411	,745

a. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot be found.

**Matriks Klasifikasi**

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

	Observed	Predicted		
		GCO		Percentage Correct
		0	1	
Step 1	GCO 0	194	0	100,0
	GCO 1	8	23	74,2
	Overall Percentage			96,4

a. The cut value is ,500

**Model Regresi Logistik**

**Variables in the Equation**

	B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	
Step 1 <sup>a</sup>	BANKRUPT	-,712	,305	5,436	1	,020	,491
	DD	27,203	6800,535	,000	1	,997	651910814345,773
	LEV	-2,598	2,442	1,132	1	,287	,074
	SG	-,339	,723	,220	1	,639	,713
	Constant	-,513	1,521	,114	1	,736	,599

a. Variable(s) entered on step 1: BANKRUPT, DD, LEV, SG.

© Hak Cipta Milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie  
 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



# SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

**Nama** : Ronald Wawolangi  
**NIM** : 35120409  
**Program Studi** : Akuntansi  
**Alamat Lengkap** : Jalan Kelapa Puyuh 5 KB/17  
Kelapa Gading - Jakarta Utara - DKI Jakarta  
**Kode Pos** : 14240  
**Telp. Kantor** : -  
**Telp. Rumah** : -  
**No. HP** : 087859909292

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

1. Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.
2. Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya akhir adalah diluar tanggung jawab Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala risiko sanksi yang dikeluarkan Institusi dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Jakarta, 10 Februari 2016

Yang membuat pernyataan,

RONALD WAWOLANGI

(Nama Lengkap)

Hak cipta milik IBIKGG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya ini tanpa mencantumkan sumber.

2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKGG.



**KARTU PROSES BIMBINGAN KARYA AKHIR**

Nama Mahasiswa : RONALD WAWOLANGI NIM : 35120409  
 Konsentrasi : AUDIT Topik : INTERNAL AUDIT/AUDIT MANAJEMEN  
 KRS/Registrasi : Semester Ganjil / ~~Genap~~\*) Th. Akademik : 2015 / 2016  
 Dosen Pembimbing I : IBU AMELIA SANDRA S.E., Ak., M.Si., M.Ak.

Dosen Pembimbing II :  
 Judul : ANALISIS PENGARUH KONDISI KEUANGAN PERUSAHAAN, DEBT  
 DEFICIT RASIO LEVERAGE, dan PERTUMBUHAN PERUSAHAAN TERHADAP OPINI AUDIT  
 GOING CONCERN PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2012-2014

**DOSEN PEMBIMBING I**

No	Tanggal	Pokok Bahasan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pemb. I	Catatan
1	17 OKTOBER 2015	BAB I	Ronald		
2	16 NOVEMBER 2015	BAB I - II	Ronald		
3	18 NOVEMBER 2015	BAB II - III	Ronald		
4	2 DESEMBER 2015	BAB I - III	Ronald		
5	25 JANUARI 2016	BAB IV	Ronald		
6	3 FEBRUARI 2016	BAB IV - V	Ronald		
7	5 FEBRUARI 2016	BAB I - V	Ronald		
8	9 FEBRUARI 2016	BAB I - V	Ronald		
	10 Feb 2016	ACC.	Ronald		

**DOSEN PEMBIMBING II**

No.	Tanggal	Pokok Bahasan	Paraf Mahasiswa	Paraf Pemb. II	Catatan
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					

Catatan : - \*) Coret yang tidak perlu  
 - Bimbingan minimal 8 kali pertemuan untuk setiap dosen pembimbing I & pembimbing II jika ada, dengan mencantumkan tanda tangan pada setiap kali bimbingan sebagai bukti telah melakukan proses bimbingan.

Hak cipta milik IBI KIS Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

tanpa izin IBIKKG. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya, baik secara langsung atau tidak langsung, dalam bentuk apapun.