

BAB IV

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Sesuai dengan perumusan masalah, tujuan penelitian, hipotesis dan jenis data yang dikumpulkan maka metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah Analisis deskriptif dan analisis regresi sederhana. Analisis deskriptif yang dilakukan dalam penelitian ini adalah rata-rata, dengan tujuan mengetahui perkembangan masing-masing variabel pada perusahaan perbankan yang listing di bursa efek indonesia sedangkan analisis regresi digunakan untuk mengetahui besarnya hubungan dan pengaruh langsung dari faktor eksternal dan internal yang meliputi: Modal Intelektual (X) terhadap kinerja keuangan perusahaan (Y) perbankan yang listing di bursa efek indonesia.

4.1 Hasil Penelitian dan Pembahasan

4.1.1 Perkembangan *Human Capital Efficiency* (HCE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI).

Berikut ini adalah tabel perkembangan *Human Capital Efficiency* (HCE) pada 30 perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI). Berdasarkan data yang diperoleh dari laporan keuangan perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan data sebagai berikut:

Tabel 4.1
Perkembangan *Human Capital Efficiency* (HCE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI)

Perusahaan	Tahun	HCE	Perkembangan	Fluktuasi
AGRO	2011	1.405852672	-	-
	2012	2.232500623	0.827	Naik
	2013	2.122837315	(0.110)	Turun
BABP	2011	2.371059149	-	-

Perusahaan	Tahun	HCE	Perkembangan	Fluktuasi
	2012	1.041323704	(1.330)	Turun
	2013	1.568826142	0.528	Naik
BACA	2011	1.672034365	-	-
	2012	2.083370841	0.411	Naik
	2013	2.288748479	0.205	Naik
BBCA	2011	-0.390137776	-	-
	2012	-0.543760635	(0.154)	Turun
	2013	3.487928236	4.032	Naik
BBKP	2011	2.541276969	-	-
	2012	2.869860551	0.329	Naik
	2013	2.225010333	(0.645)	Turun
BBNI	2011	0.083926259	-	-
	2012	-1.195646071	(1.280)	Turun
	2013	3.289082979	4.485	Naik
BBNP	2011	0.962610099	-	-
	2012	1.742984728	0.780	Naik
	2013	1.778373661	0.035	Naik
BBRI	2011	2.083212829	-	-
	2012	3.361398992	1.278	Naik
	2013	3.136003092	(0.225)	Turun
BBTN	2011	2.528272149	-	-
	2012	2.642612537	0.114	Naik
	2013	1.614706313	(1.028)	Turun
BCIC	2011	2.842798833	-	-
	2012	1.625182529	(1.218)	Turun
	2013	2.408596934	0.783	Naik
BDMN	2011	2.172591447	-	-
	2012	2.204415092	0.032	Naik
	2013	1.981142122	(0.223)	Turun
BEKS	2011	2.349526809	-	-
	2012	0.704688701	(1.645)	Turun
	2013	1.118713057	0.414	Naik
BJBR	2011	2.671658896	-	-
	2012	2.467158393	(0.205)	Turun
	2013	2.383894062	(0.083)	Turun
BKSW	2011	1.157628106	-	-
	2012	0.730644632	(0.427)	Turun
	2013	0.977839976	0.247	Naik

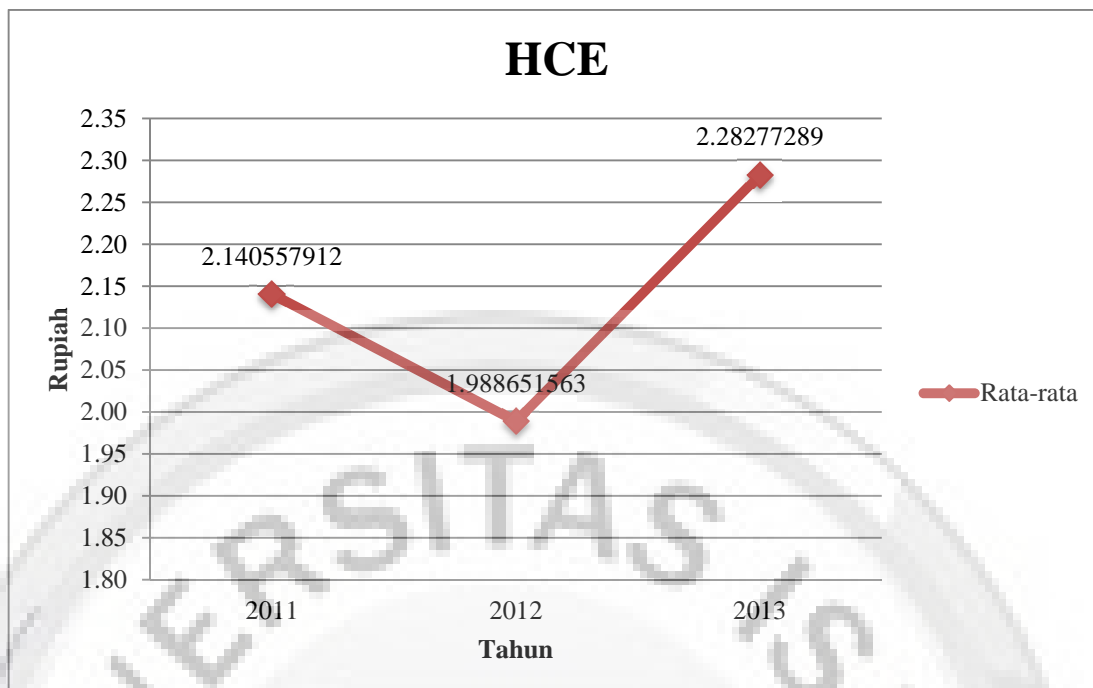
Perusahaan	Tahun	HCE	Perkembangan	Fluktuasi
BMRI	2011	3.4160374	-	-
	2012	3.439241828	0.023	Naik
	2013	3.497176275	0.058	Naik
BNBA	2011	3.396930676	-	-
	2012	2.034655069	(1.362)	Turun
	2013	1.922152002	(0.113)	Turun
BNGA	2011	2.011535014	-	-
	2012	2.992164705	0.981	Naik
	2013	2.816621834	(0.176)	Turun
BNII	2011	1.501554798	-	-
	2012	1.742999637	0.241	Naik
	2013	1.972275963	0.229	Naik
BNLI	2011	1.952829221	-	-
	2012	1.903289548	(0.050)	Turun
	2013	1.955072021	0.052	Naik
BSIM	2011	3.113343487	-	-
	2012	2.298046849	(0.815)	Turun
	2013	0.61539765	(1.683)	Turun
BSWD	2011	3.727308114	-	-
	2012	1.544807724	(2.183)	Turun
	2013	4.346727572	2.802	Naik
BTPN	2011	2.29884403	-	-
	2012	2.330975722	0.032	Naik
	2013	2.320330487	(0.011)	Turun
BVIC	2011	2.898489125	-	-
	2012	3.099417164	0.201	Naik
	2013	3.032800755	(0.067)	Turun
INPC	2011	1.514237046	-	-
	2012	1.499520627	(0.015)	Turun
	2013	1.96625547	0.467	Naik
MAYA	2011	2.173146033	-	-
	2012	2.662280639	0.489	Naik
	2013	2.809482588	0.147	Naik
MCOR	2011	1.312829887	-	-
	2012	1.89094104	0.578	Naik
	2013	1.89764589	0.007	Naik
MEGA	2011	2.047097802	-	-
	2012	2.321364981	0.274	Naik

Perusahaan	Tahun	HCE	Perkembangan	Fluktuasi
	2013	1.541679254	(0.780)	Turun
NISP	2011	2.010599851	-	-
	2012	2.02842019	0.018	Naik
	2013	2.10886537	0.080	Naik
PNBN	2011	4.134984311	-	-
	2012	3.696966005	(0.438)	Turun
	2013	3.327692129	(0.369)	Turun
SDRA	2011	2.254659768	-	-
	2012	2.20772056	(0.047)	Turun
	2013	1.971308735	(0.236)	Turun
Rata-rata	2011	2.140557912	-	-
	2012	1.988651563	(0.152)	Turun
	2013	2.28277289	0.294	Naik

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Perbankan Yang Listing Bursa Efek Indonesia (BEI) 2011-2013 (diolah)

Tabel diatas memperlihatkan bahwa laporan keuangan perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013, Dari 30 perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 memiliki nilai perkembangan *Human Capital Efficiency* (HCE) yang mengalami fluktuasi atau naik turun tiap tahunnya.

Adapun grafik yang menunjukkan rata-rata *Human Capital Efficiency* (HCE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 setiap tahunnya sebagai berikut:



Gambar 4.1
Rata-rata perkembangan *Human Capital Efficiency* (HCE) perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013

Berdasarkan gambar diatas, diketahui bahwa rata-rata *Human Capital Efficiency* (HCE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 mengalami fluktuatif. Pada tahun 2011 memiliki rata-rata sebesar 2.140557912, pada tahun 2012 memiliki nilai rata-rata sebesar 1.988651563 dan pada tahun 2013 memiliki nilai rata-rata sebesar 2.28277289. Rata-rata tertinggi terjadi pada tahun 2013 dan rata-rata terendah terjadi pada tahun 2012.

4.1.2 Perkembangan *Structural Capital Efficiency* (SCE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI).

Berikut ini adalah tabel perkembangan *Structural Capital Efficiency* (SCE) pada 30 perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI). Berdasarkan

data yang diperoleh dari laporan keuangan perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan data sebagai berikut:

Tabel 4.2
Perkembangan *Structrual Capital Effisiensi* (SCE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI)

Perusahaan	Tahun	SCE	Perkembangan	Fluktuasi
AGRO	2011	1.405852672	-	-
	2012	0.552071793	(0.854)	Turun
	2013	0.528932343	(0.023)	Turun
BABP	2011	2.371059149	-	-
	2012	0.039683821	(2.331)	Turun
	2013	1.568826142	1.529	Naik
BACA	2011	0.401926168	-	-
	2012	0.520008642	0.118	Naik
	2013	0.563079994	0.043	Naik
BBCA	2011	-0.390137776	-	-
	2012	-0.543760635	(0.154)	Turun
	2013	0.713296854	1.257	Naik
BBKP	2011	0.606497044	-	-
	2012	0.651551014	0.045	Naik
	2013	0.550563885	(0.101)	Turun
BBNI	2011	0.083926259	-	-
	2012	-1.195646071	(1.280)	Turun
	2013	0.695963888	1.892	Naik
BBNP	2011	0.962610099	-	-
	2012	0.426271508	(0.536)	Turun
	2013	0.437688478	0.011	Naik
BBRI	2011	2.083212829	-	-
	2012	0.702504819	(1.381)	Turun
	2013	0.681122763	(0.021)	Turun
BBTN	2011	0.60447296	-	-
	2012	0.621586598	0.017	Naik
	2013	0.642536498	0.021	Naik
BCIC	2011	0.648233991	-	-
	2012	0.3846845	(0.264)	Turun
	2013	2.408596934	2.024	Naik
BDMN	2011	0.53972018	-	-
	2012	0.546364927	0.007	Naik

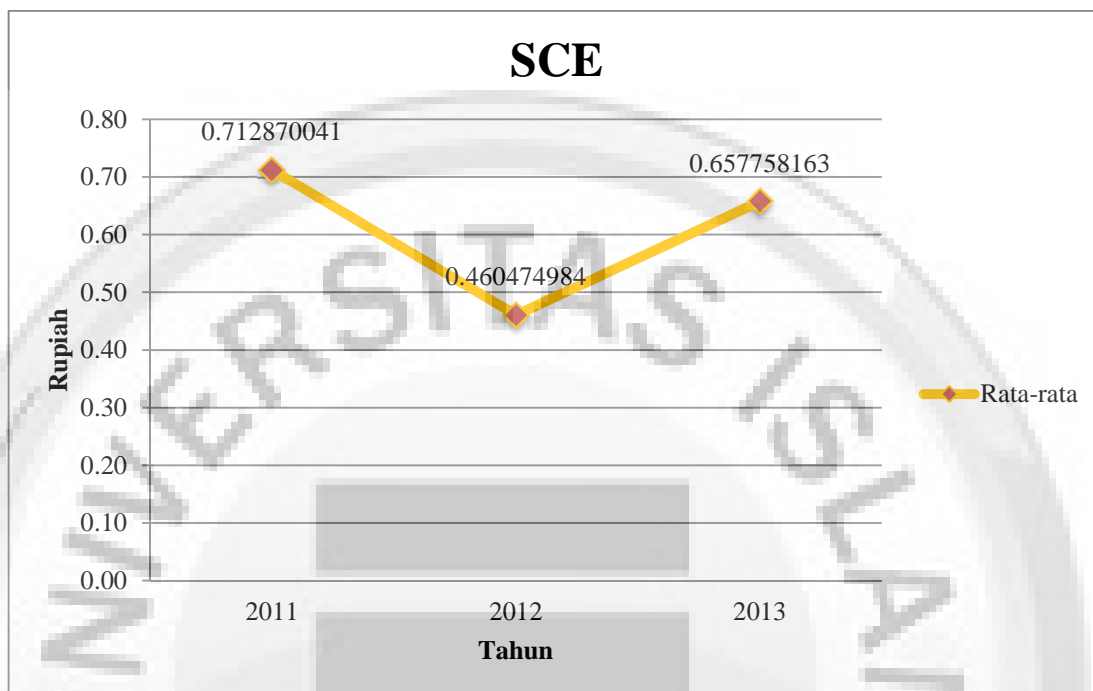
Perusahaan	Tahun	SCE	Perkembangan	Fluktuasi
	2013	0.495240655	(0.051)	Turun
BEKS	2011	2.349526809	-	-
	2012	0.699530147	(1.650)	Turun
	2013	0.583854987	(0.116)	Turun
BJBR	2011	0.62570072	-	-
	2012	0.594675395	(0.031)	Turun
	2013	0.580518272	(0.014)	Turun
BKSW	2011	0.136164719	-	-
	2012	-0.368654414	(0.505)	Turun
	2013	-0.02266222	0.346	Naik
BMRI	2011	0.707263158	-	-
	2012	0.709238242	0.002	Naik
	2013	0.71405502	0.005	Naik
BNBA	2011	0.705616601	-	-
	2012	0.508516203	(0.197)	Turun
	2013	0.479749781	(0.029)	Turun
BNGA	2011	0.502867217	-	-
	2012	0.665793799	0.163	Naik
	2013	0.644964763	(0.021)	Turun
BNII	2011	0.334023639	-	-
	2012	0.426276415	0.092	Naik
	2013	0.492971562	0.067	Naik
BNLI	2011	0.487922451	-	-
	2012	0.474593868	(0.013)	Turun
	2013	0.488509891	0.014	Naik
BSIM	2011	0.82144054	-	-
	2012	0.824355706	0.003	Naik
	2013	0.797798642	(0.027)	Turun
BSWD	2011	0.731709864	-	-
	2012	1.544807724	0.813	Naik
	2013	0.769941874	(0.775)	Turun
BTPN	2011	0.564998762	-	-
	2012	0.570995103	0.006	Naik
	2013	0.56902691	(0.002)	Turun
BVIC	2011	0.654992668	-	-
	2012	0.677358694	0.022	Naik
	2013	0.670271778	(0.007)	Turun
INPC	2011	0.339601417	-	-

Perusahaan	Tahun	SCE	Perkembangan	Fluktuasi
	2012	0.333120211	(0.006)	Turun
	2013	0.491419088	0.158	Naik
MAYA	2011	0.539837643	-	-
	2012	0.624382199	0.085	Naik
	2013	0.644062574	0.020	Naik
MCOR	2011	0.238286689	-	-
	2012	0.471162782	0.233	Naik
	2013	0.473031294	0.002	Naik
MEGA	2011	0.511503555	-	-
	2012	0.569218969	0.058	Naik
	2013	0.351356647	(0.218)	Turun
NISP	2011	0.502635992	-	-
	2012	0.507005499	0.004	Naik
	2013	0.525811361	0.019	Naik
PNBN	2011	0.758161114	-	-
	2012	0.729507927	(0.029)	Turun
	2013	0.699491431	(0.030)	Turun
SDRA	2011	0.556474101	-	-
	2012	0.547044124	(0.009)	Turun
	2013	0.492722788	(0.054)	Turun
Rata-rata	2011	0.712870041	-	-
	2012	0.460474984	(0.252)	Turun
	2013	0.657758163	0.197	Naik

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Perbankan Yang Listing Bursa Efek Indonesia (BEI) 2011-2013 (diolah)

Tabel diatas memperlihatkan bahwa laporan keuangan perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013. Dari 30 perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 memiliki nilai perkembangan *Structural Capital Efficiency* (SCE) yang mengalami fluktuasi atau naik turun tiap tahunnya.

Adapun grafik yang menunjukkan rata-rata *Structural Capital Efficiency* (SCE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 setiap tahunnya sebagai berikut:



Gambar 4.2
Rata-rata perkembangan *Structural Capital Efficiency* (SCE) perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013

Berdasarkan gambar diatas, diketahui bahwa rata-rata *Structural Capital Efficiency* (SCE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 mengalami fluktuasi atau naik turun tiap tahunnya.

. Pada tahun 2011 memiliki rata-rata sebesar 0.712870041, pada tahun 2012 memiliki nilai rata-rata sebesar 0.460474984 dan pada tahun 2013 memiliki nilai rata-rata sebesar 0.657758163. Rata-rata tertinggi terjadi pada tahun 2011 dan rata-rata terendah terjadi pada tahun 2012.

4.1.3 Perkembangan *Capital Employed Efficiency* (CEE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI).

Berikut ini adalah tabel perkembangan *Capital Employed Efficiency* (CEE) pada 30 perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI). Berdasarkan data yang diperoleh dari laporan keuangan perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan data sebagai berikut:

Tabel 4.3
Perkembangan *Capital Employed Efficiency* (CEE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI)

Perusahaan	Tahun	CEE	Perkembangan	Fluktuasi
AGRO	2011	1.405852672	-	-
	2012	0.434136164	(0.972)	Turun
	2013	0.216325438	(0.218)	Turun
BABP	2011	2.371059149	-	-
	2012	0.263878924	(2.107)	Turun
	2013	1.568826142	1.305	Naik
BACA	2011	0.124677228	-	-
	2012	0.182958643	0.058	Naik
	2013	0.18463465	0.002	Naik
BBCA	2011	-0.390137776	-	-
	2012	-0.543760635	(0.154)	Turun
	2013	0.366045997	0.910	Naik
BBKP	2011	0.356314931	-	-
	2012	0.413805636	0.057	Naik
	2013	0.312761724	(0.101)	Turun
BBNI	2011	0.083926259	-	-
	2012	-1.195646071	(1.280)	Turun
	2013	0.419649793	1.615	Naik
BBNP	2011	0.962610099	-	-
	2012	0.37949698	(0.583)	Turun
	2013	0.297017392	(0.082)	Turun
BBRI	2011	2.083212829	-	-
	2012	1.27384891	(0.809)	Turun
	2013	0.483560036	(0.790)	Turun
BBTN	2011	0.456368468	-	-

Perusahaan	Tahun	CEE	Perkembangan	Fluktuasi
	2012	0.382279435	(0.074)	Turun
	2013	0.390488055	0.008	Naik
BCIC	2011	0.453242745	-	-
	2012	0.254990972	(0.198)	Turun
	2013	2.408596934	2.154	Naik
BDMN	2011	0.372927833	-	-
	2012	0.396136534	0.023	Naik
	2013	0.35869981	(0.037)	Turun
BEKS	2011	2.349526809	-	-
	2012	0.462094193	(1.887)	Turun
	2013	2.350889241	1.889	Naik
BJBR	2011	0.276889283	-	-
	2012	0.262947508	(0.014)	Turun
	2013	0.299945495	0.037	Naik
BKSW	2011	0.118021719	-	-
	2012	0.136670575	0.019	Naik
	2013	0.159324216	0.023	Naik
BMRI	2011	0.22996785	-	-
	2012	0.238265855	0.008	Naik
	2013	0.241874554	0.004	Naik
BNBA	2011	0.426267141	-	-
	2012	0.285214401	(0.141)	Turun
	2013	0.298174486	0.013	Naik
BNGA	2011	0.243946607	-	-
	2012	0.380653651	0.137	Naik
	2013	0.351339822	(0.029)	Turun
BNII	2011	0.362309896	-	-
	2012	0.404599414	0.042	Naik
	2013	0.374473955	(0.030)	Turun
BNLI	2011	1.521459087	-	-
	2012	0.180661455	(1.341)	Turun
	2013	0.289683735	0.109	Naik
BSIM	2011	0.626764522	-	-
	2012	0.708110394	0.081	Naik
	2013	0.506274644	(0.202)	Turun
BSWD	2011	0.256504292	-	-
	2012	1.544807724	1.288	Naik
	2013	0.314097286	(1.231)	Turun

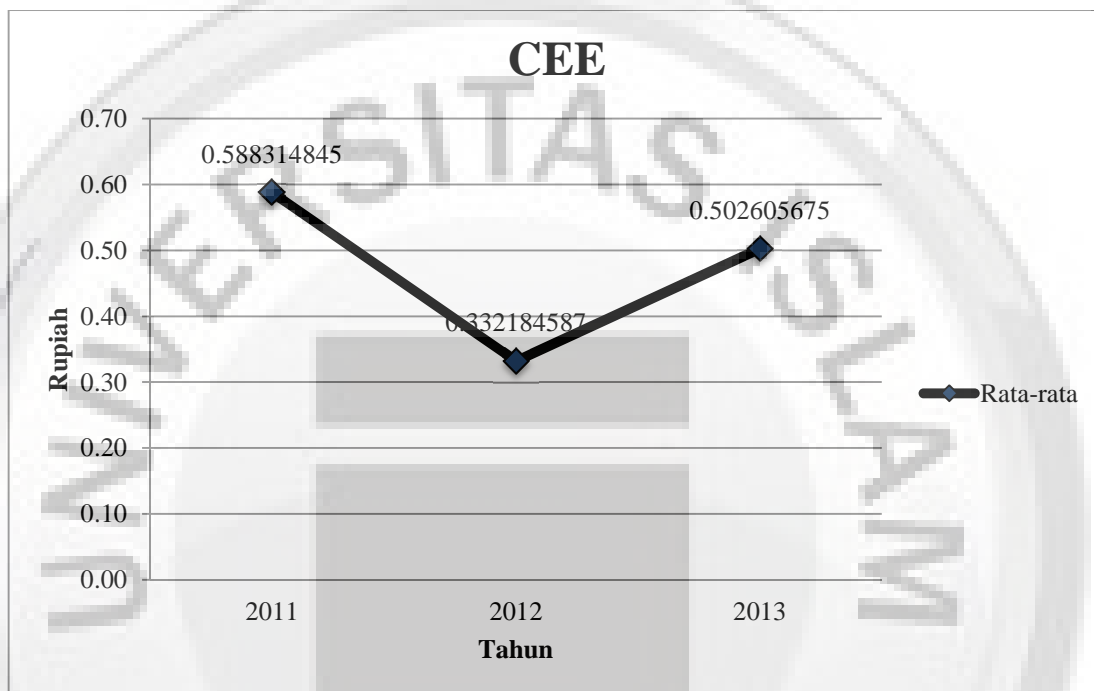
Perusahaan	Tahun	CEE	Perkembangan	Fluktuasi
BTPN	2011	0.565673313	-	-
	2012	0.558659139	(0.007)	Turun
	2013	0.510436103	(0.048)	Turun
BVIC	2011	0.17632215	-	-
	2012	0.237132403	0.061	Naik
	2013	0.285011137	0.048	Naik
INPC	2011	0.317277997	-	-
	2012	0.217169327	(0.100)	Turun
	2013	0.239471817	0.022	Naik
MAYA	2011	0.289878112	-	-
	2012	0.374627841	0.085	Naik
	2013	0.352745756	(0.022)	Turun
MCOR	2011	0.194473436	-	-
	2012	0.267721808	0.073	Naik
	2013	0.212156128	(0.056)	Turun
MEGA	2011	0.447520173	-	-
	2012	0.431544188	(0.016)	Turun
	2013	0.282754856	(0.149)	Turun
NISP	2011	0.289629625	-	-
	2012	0.265756954	(0.024)	Turun
	2013	0.212171524	(0.054)	Turun
PNBN	2011	0.227536502	-	-
	2012	0.230387021	0.003	Naik
	2013	0.229492065	(0.001)	Turun
SDRA	2011	0.449422411	-	-
	2012	0.53638826	0.087	Naik
	2013	0.561247447	0.025	Naik
Rata-rata	2011	0.588314845	-	-
	2012	0.332184587	(0.256)	Turun
	2013	0.502605675	0.170	Naik

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Perbankan Yang Listing Bursa Efek Indonesia (BEI) 2011-2013 (diolah)

Tabel diatas memperlihatkan bahwa laporan keuangan perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013. Dari 30 perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 memiliki nilai

perkembangan *Capital Employed Efficiency* (CEE) yang mengalami fluktuasi atau naik turun tiap tahunnya.

Adapun grafik yang menunjukkan rata-rata *Capital Employed Efficiency* (CEE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 setiap tahunnya sebagai berikut:



Gambar 4.3
Rata-rata perkembangan *Capital Employed Efficiency* (CEE) perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013

Berdasarkan gambar diatas, diketahui bahwa rata-rata *Capital Employed Efficiency* (CEE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 mengalami fluktuasi atau naik turun tiap tahunnya. Pada tahun 2011 memiliki rata-rata sebesar 0.588314845, pada tahun 2012 memiliki nilai rata-rata sebesar 0.332184587 dan pada tahun 2013 memiliki nilai rata-rata sebesar 0.502605675. Rata-rata tertinggi terjadi pada tahun 2011 dan rata-rata terendah terjadi pada tahun 2012.

4.1.4 Perkembangan *Modal Intelektual* (VAIC) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI).

Berikut ini adalah tabel perkembangan *Modal Intelektual* (VAIC) pada 30 perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI). Berdasarkan data yang diperoleh dari laporan keuangan perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan data sebagai berikut:

Tabel 4.4
Perkembangan *Modal Intelektual* (VAIC) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI)

Perusahaan	Tahun	VAIC	Perkembangan	Fluktuasi
AGRO	2011	4.217558017	-	-
	2012	3.21870858	(0.999)	Turun
	2013	2.868095097	(0.351)	Turun
BABP	2011	7.113177447	-	-
	2012	1.344886449	(5.768)	Turun
	2013	4.706478425	3.362	Naik
BACA	2011	2.198637761	-	-
	2012	2.786338126	0.588	Naik
	2013	3.036463122	0.250	Naik
BBCA	2011	-1.170413329	-	-
	2012	-1.631281904	(0.461)	Turun
	2013	4.567271087	6.199	Naik
BBKP	2011	3.504088943	-	-
	2012	3.935217201	0.431	Naik
	2013	3.088335942	(0.847)	Turun
BBNI	2011	0.251778778	-	-
	2012	-3.586938213	(3.839)	Turun
	2013	4.404696661	7.992	Naik
BBNP	2011	2.887830296	-	-
	2012	2.548753216	(0.339)	Turun
	2013	2.513079531	(0.036)	Turun
BBRI	2011	6.249638488	-	-
	2012	5.337752721	(0.912)	Turun
	2013	4.30068589	(1.037)	Turun

Perusahaan	Tahun	VAIC	Perkembangan	Fluktuasi
BBTN	2011	3.589113577	-	-
	2012	3.64647857	0.057	Naik
	2013	2.647730865	(0.999)	Turun
BCIC	2011	3.944275569	-	-
	2012	2.264858001	(1.679)	Turun
	2013	7.225790801	4.961	Naik
BDMN	2011	3.08523946	-	-
	2012	3.146916553	0.062	Naik
	2013	2.835082587	(0.312)	Turun
BEKS	2011	7.048580426	-	-
	2012	1.866313041	(5.182)	Turun
	2013	4.053457285	2.187	Naik
BJBR	2011	3.574248899	-	-
	2012	3.324781297	(0.249)	Turun
	2013	3.264357828	(0.060)	Turun
BKSW	2011	1.411814544	-	-
	2012	0.498660793	(0.913)	Turun
	2013	1.114501972	0.616	Naik
BMRI	2011	4.353268408	-	-
	2012	4.386745924	0.033	Naik
	2013	4.45310585	0.066	Naik
BNBA	2011	4.528814417	-	-
	2012	2.828385673	(1.700)	Turun
	2013	2.70007627	(0.128)	Turun
BNGA	2011	2.758348837	-	-
	2012	4.038612155	1.280	Naik
	2013	3.812926419	(0.226)	Turun
BNII	2011	2.197888334	-	-
	2012	2.573875466	0.376	Naik
	2013	2.83972148	0.266	Naik
BNLI	2011	3.962210759	-	-
	2012	2.55854487	(1.404)	Turun
	2013	2.733265647	0.175	Naik
BSIM	2011	4.56154855	-	-
	2012	3.830512948	(0.731)	Turun
	2013	1.919470936	(1.911)	Turun
BSWD	2011	4.71552227	-	-
	2012	4.634423171	(0.081)	Turun

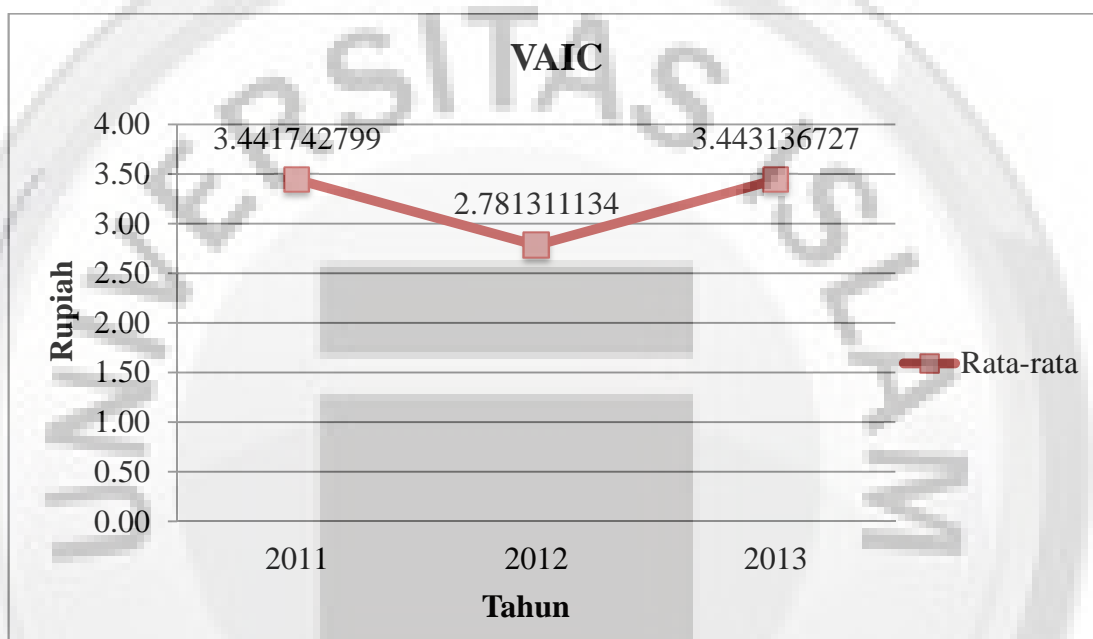
Perusahaan	Tahun	VAIC	Perkembangan	Fluktuasi
	2013	5.430766732	0.796	Naik
BTPN	2011	3.429516104	-	-
	2012	3.460629964	0.031	Naik
	2013	3.399793499	(0.061)	Turun
BVIC	2011	3.729803943	-	-
	2012	4.013908261	0.284	Naik
	2013	3.98808367	(0.026)	Turun
INPC	2011	2.171116459	-	-
	2012	2.049810165	(0.121)	Turun
	2013	2.697146375	0.647	Naik
MAYA	2011	3.002861789	-	-
	2012	3.661290678	0.658	Naik
	2013	3.806290918	0.145	Naik
MCOR	2011	1.745590012	-	-
	2012	2.62982563	0.884	Naik
	2013	2.582833312	(0.047)	Turun
MEGA	2011	3.00612153	-	-
	2012	3.322128138	0.316	Naik
	2013	2.175790757	(1.146)	Turun
NISP	2011	2.802865468	-	-
	2012	2.801182643	(0.002)	Turun
	2013	2.846848255	0.046	Naik
PNBN	2011	5.120681927	-	-
	2012	4.656860952	(0.464)	Turun
	2013	4.256675625	(0.400)	Turun
SDRA	2011	3.26055628	-	-
	2012	3.291152945	0.031	Naik
	2013	3.02527897	(0.266)	Turun
Rata-rata	2011	3.441742799	-	-
	2012	2.781311134	(0.660)	Turun
	2013	3.443136727	0.662	Naik

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Perbankan Yang Listing Bursa Efek Indonesia (BEI) 2011-2013 (diolah)

Tabel diatas memperlihatkan bahwa laporan keuangan perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013. Dari 30 perusahaan

perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 memiliki nilai perkembangan *Modal Intelektual* (VAIC) yang mengalami fluktuasi atau naik turun tiap tahunnya.

Adapun grafik yang menunjukkan rata-rata *Modal Intelektual* (VAIC) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 setiap tahunnya sebagai berikut:



Gambar 4.4
Rata-rata perkembangan *Modal Intelektual* (VAIC) perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013

Berdasarkan gambar diatas, diketahui bahwa rata-rata *Modal Intelektual* (VAIC) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 mengalami fluktuasi atau naik turun tiap tahunnya. Pada tahun 2011 memiliki rata-rata sebesar 3,441742799, pada tahun 2012 memiliki nilai rata-rata sebesar 2,781311134 dan pada tahun 2013 memiliki nilai rata-rata sebesar 3,443136727. Rata-rata tertinggi terjadi pada tahun 2013 dan rata-rata terendah terjadi pada tahun 2012.

4.1.5 Perkembangan Kinerja Keuangan Perusahaan (ROE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI).

Berikut ini adalah tabel perkembangan Kinerja Keuangan Perusahaan (ROE) pada 30 perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI). Berdasarkan data yang diperoleh dari laporan keuangan perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) dengan data sebagai berikut:

Tabel 4.5
Perkembangan Kinerja Keuangan Perusahaan (ROE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI)

Perusahaan	Tahun	ROE	Perkembangan	Fluktuasi
AGRO	2011	0.088799133	-	-
	2012	0.094519141	0.006	Naik
	2013	0.062658979	(0.032)	Turun
BABP	2011	0.353605321	-	-
	2012	0.009870559	(0.344)	Turun
	2013	0.227714671	0.218	Naik
BACA	2011	0.106634822	-	-
	2012	0.071725237	(0.035)	Turun
	2013	0.068854467	(0.003)	Turun
BBCA	2011	0.001132334	-	-
	2012	0.00346956	0.002	Naik
	2013	0.019571549	0.016	Naik
BBKP	2011	0.170837207	-	-
	2012	0.167816749	(0.003)	Turun
	2013	0.142375095	(0.025)	Turun
BBNI	2011	0.00483381	-	-
	2012	0.003543733	(0.001)	Turun
	2013	0.059015943	0.055	Naik
BBNP	2011	0.116906046	-	-
	2012	0.129192564	0.012	Naik
	2013	0.099994483	(0.029)	Turun
BBRI	2011	0.30703332	-	-
	2012	0.287929066	(0.019)	Turun
	2013	0.251068968	(0.037)	Turun
BBTN	2011	0.140159934	-	-

Perusahaan	Tahun	ROE	Perkembangan	Fluktuasi
	2012	0.132100014	(0.008)	Turun
	2013	0.124866993	(0.007)	Turun
BCIC	2011	0.259951612	-	-
	2012	0.117042862	(0.143)	Turun
	2013	0.826184502	0.709	Naik
BDMN	2011	0.132332468	-	-
	2012	0.143288325	0.011	Naik
	2013	0.131820183	(0.011)	Turun
BEKS	2011	0.317875577	-	-
	2012	0.071638866	(0.246)	Turun
	2013	0.134099254	0.062	Naik
BJBR	2011	0.178703788	-	-
	2012	0.198591409	0.020	Naik
	2013	0.204872389	0.006	Naik
BKSW	2011	0.006941729	-	-
	2012	0.034186182	0.027	Naik
	2013	0.002213442	(0.032)	Turun
BMRI	2011	0.202633548	-	-
	2012	0.209630438	0.007	Naik
	2013	0.212071026	0.002	Naik
BNBA	2011	0.089522813	-	-
	2012	0.109311301	0.020	Naik
	2013	0.099569717	(0.010)	Turun
BNGA	2011	0.172947634	-	-
	2012	0.187615995	0.015	Naik
	2013	0.165959862	(0.022)	Turun
BNII	2011	0.079731426	-	-
	2012	0.177242618	0.098	Naik
	2013	0.100315826	(0.077)	Turun
BNLI	2011	0.12662562	-	-
	2012	0.109489678	(0.017)	Turun
	2013	0.12217148	0.013	Naik
BSIM	2011	0.086990567	-	-
	2012	0.12483841	0.038	Naik
	2013	0.08027722	(0.045)	Turun
BSWD	2011	0.137774012	-	-
	2012	0.146156451	0.008	Naik
	2013	0.178279427	0.032	Naik

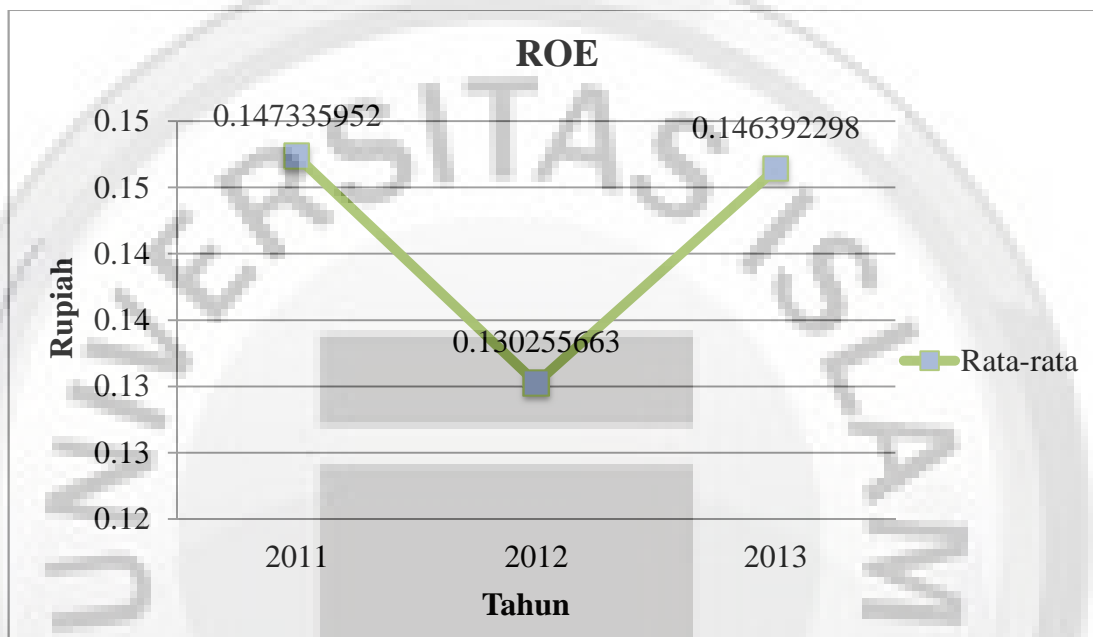
Perusahaan	Tahun	ROE	Perkembangan	Fluktuasi
BTPN	2011	0.249218026	-	-
	2012	0.25566158	0.006	Naik
	2013	0.213726592	(0.042)	Turun
BVIC	2011	0.173735747	-	-
	2012	0.171122081	(0.003)	Turun
	2013	0.105176031	(0.066)	Turun
INPC	2011	0.086528158	-	-
	2012	0.068831436	(0.018)	Turun
	2013	0.086505479	0.018	Naik
MAYA	2011	0.102954959	-	-
	2012	0.142647103	0.040	Naik
	2013	0.159742837	0.017	Naik
MCOR	2011	0.064942238	-	-
	2012	0.124500936	0.060	Naik
	2013	0.075630276	(0.049)	Turun
MEGA	2011	0.207173219	-	-
	2012	0.22137516	0.014	Naik
	2013	0.089632353	(0.132)	Turun
NISP	2011	0.114290999	-	-
	2012	0.095618979	(0.019)	Turun
	2013	0.077063238	(0.019)	Turun
PNBN	2011	0.129141057	-	-
	2012	0.129100484	(0.000)	Turun
	2013	0.122979344	(0.006)	Turun
SDRA	2011	0.210121435	-	-
	2012	0.169612963	(0.041)	Turun
	2013	0.147357309	(0.022)	Turun
Rata-rata	2011	0.147335952	-	-
	2012	0.130255663	(0.017)	Turun
	2013	0.146392298	0.016	Naik

Sumber : Laporan Keuangan Perusahaan Perbankan Yang Listing Bursa Efek Indonesia (BEI) 2011-2013 (diolah)

Tabel diatas memperlihatkan bahwa laporan keuangan perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013, Dari 30 perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 memiliki nilai

perkembangan Kinerja Keuangan Perusahaan (ROE) yang mengalami fluktuasi atau naik turun tiap tahunnya.

Adapun grafik yang menunjukkan rata-rata Kinerja Keuangan Perusahaan (ROE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 setiap tahunnya sebagai berikut:



Gambar 4.5
Rata-rata perkembangan Kinerja Keuangan Perusahaan (ROE) perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013

Berdasarkan gambar diatas, diketahui bahwa rata-rata Kinerja Keuangan Perusahaan (ROE) pada perusahaan perbankan yang listing Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2011-2013 mengalami fluktuasi atau naik turun tiap tahunnya. Pada tahun 2011 memiliki rata-rata sebesar 0,147335952, pada tahun 2012 memiliki nilai rata-rata sebesar 0,130255663 dan pada tahun 2013 memiliki nilai rata-rata sebesar 0,146392298. Rata-rata tertinggi terjadi pada tahun 2011 dan rata-rata terendah terjadi pada tahun 2012.

4.2 Pengaruh Modal Intelektual (VAIC) Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (ROE) Perbankan Yang Listing Di Bursa Efek Indonesia

4.2.1 Uji asumsi klasik

4.2.1.1 Uji normalitas data

Uji normalitas digunakan untuk mengetahui apakah data berdistribusi normal atau tidak berdistribusi normal. Pengujian normalitas pada penelitian ini menggunakan uji *Kolmogorov-Smirnov*. Berikut disajikan hasil output program SPSS 13.0 uji normalitas data dengan menggunakan uji *Kolmogorov-Smirnov*.

Tabel 4.7
Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		90
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,07685486
Most Extreme Differences	Absolute	,163
	Positive	,163
	Negative	-,106
Kolmogorov-Smirnov Z		1,548
Asymp. Sig. (2-tailed)		,117

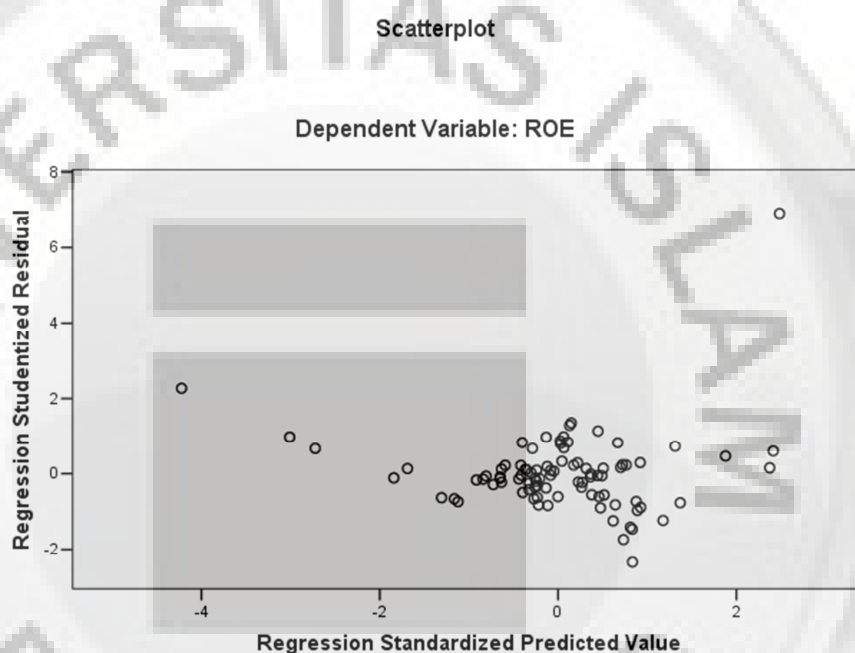
a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Berdasarkan tabel diatas diperoleh nilai *Kolmogorov-Smirnov* sebesar 1,548 dengan nilai *sig*= 0,117. Dikarenakan nilai *sig*. > 0,05, maka dapat disimpulkan bahwa residual data berdistribusi normal.

4.2.1.2 Uji Heteroskedastisitas

Uji heterokedastisitas digunakan untuk mengetahui apakah data memiliki varians yang sama (homo). Pengujian heterokedastisitas data dilakukan dengan menggunakan uji *Scatterplot*. Berikut disajikan hasil uji heteroskedastisitas metode uji *Scatterplot* dengan menggunakan bantuan aplikasi program SPSS:



Gambar 4.7 Hasil Uji *Heteroskedastisitas*

Gambar diatas menunjukkan bahwa titik-titik menyebar dan dan tidak membentuk sebuah pola serta sebarannya berada diatas dan dibawah titik nol. Dengan demikian dapat diketahui bahwa tidak terdapat pelanggaran asumsi heteroskedastisitas pada model regresi.

4.2.2 Analisis Koefisien Korelasi *Product Moment*

Analisis ini digunakan untuk mengetahui derajat atau kekuatan hubungan antara variabel X (modal intelektual) dengan variabel Y (kinerja keuangan (ROE)) secara bersamaan. Dengan menggunakan *SPSS versi 13* didapat *output* sebagai berikut:

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,671 ^a	,450	,444	,07729

a. Predictors: (Constant), VAIC

b. Dependent Variable: ROE

Dari analisis diatas dapat diketahui bahwa nilai koefisien korelasi adalah sebesar 0,671. Nilai tersebut termasuk kedalam korelasi yang kuat yaitu berada diantara 0,600 - 0,799.

4.2.3 Analisis Persamaan Regresi Linier Sederhana

Analisis ini dimaksudkan untuk mengetahui adanya pengaruh antara variabel X (modal intelektual) terhadap variabel Y (kinerja keuangan (ROE)). Tujuannya untuk meramalkan atau memperkirakan nilai variabel dependen dalam hubungannya dengan nilai variabel lain. Dari hasil perhitungan dengan menggunakan *SPSS versi 13*, maka diperoleh *output* dan persamaan hubungan regresi sederhana sebagai berikut:

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,002	,018		,132	,895
	VAIC	,043	,005	,671	8,484	,000

a. Dependent Variable: ROE

$$Y = a + bX$$

Dimana :

- Y = Kinerja keuangan (ROE)
- a = Nilai intersep (konstanta)
- X = Modal intelektual
- b = Koefisien Regresi

Dari hasil pengolahan SPSS di atas didapat nilai a = 0,002 dan nilai b = 0,043. Dengan demikian diperoleh persamaan regresi linier sederhana sebagai berikut:

$$Y = 0,002 + 0,043 X$$

Persamaan di atas dapat diartikan sebagai berikut:

a = 0,002 : artinya jika modal intelektual (X) bernilai nol (0), maka kinerja keuangan (ROE) (Y) akan bernilai 0,002.

b = 0,043 : artinya jika modal intelektual (X) meningkat sebesar satu satuan, maka kinerja keuangan (ROE) (Y) akan meningkat sebesar 0,043 satuan.

4.2.4 Analisis Koefisien Determinasi

Setelah didapat nilai koefisien korelasi, kemudian dilakukan perhitungan persentase pengaruh variabel X terhadap variabel Y digunakan rumus Koefisien Determinasi (KD) sebagai berikut:

$$KD = (r_{xy})^2 \times 100\%$$

Dimana :

KD = Koefisien determinasi

$(r_{xy})^2$ = Koefisien korelasi *product moment*

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,671 ^a	,450	,444	,07729

a. Predictors: (Constant), VAIC

b. Dependent Variable: ROE

$$\begin{aligned} KD &= r_{yx}^2 \times 100\% \\ &= (0,671)^2 \times 100\% \\ &= 44,992\% \end{aligned}$$

Dari analisis diatas dapat dilihat bahwa variabel X (modal intelektual) memiliki pengaruh terhadap variabel Y (kinerja keuangan (ROE)) sebesar 44,992%, sedangkan sisanya sebesar 55,008% dipengaruhi oleh aktiva fisik perusahaan.

4.2.5 Pengujian Hipotesis (Uji-t)

Setelah dilakukan analisis koefisien determinasi maka kemudian dilakukan pengujian hipotesis untuk menguji apakah terdapat pengaruh yang signifikan atau tidak antara kedua variabel dengan menggunakan uji-t sebagai berikut:

$H_0 : b = 0$, artinya modal intelektual tidak memberikan pengaruh yang signifikan terhadap kinerja keuangan (ROE).

$H_1 : b \neq 0$, artinya modal intelektual memberikan pengaruh yang signifikan terhadap kinerja keuangan (ROE).

Dengan menggunakan program SPSS versi 13 didapat *output* sebagai berikut:

Tabel 4.8

Uji t

Coefficients^a

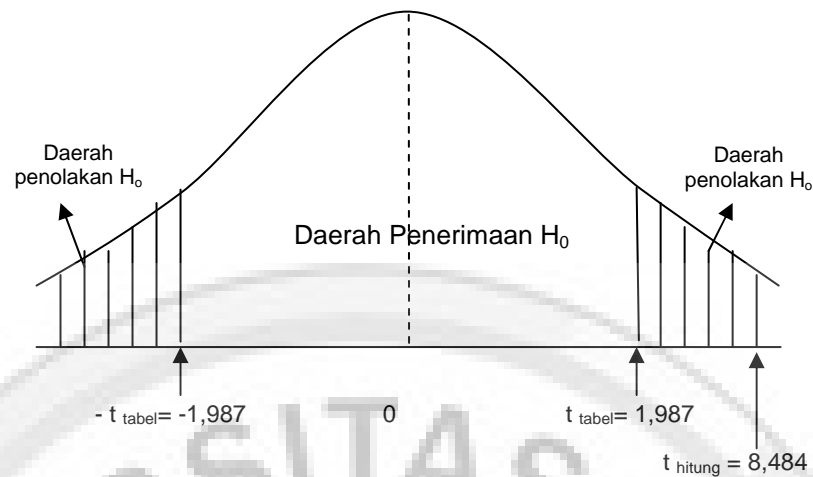
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,002	,018		,132	,895
	VAIC	,043	,005	,671	8,484	,000

a. Dependent Variable: ROE

Dari hasil pengolahan SPSS di atas didapat nilai t_{hitung} sebesar 8,484. Dengan $\alpha = 5\%$ dan derajat kebebasan ($dk = n - (k + 1) = 88$), maka berdasarkan tabel distribusit dua pihak didapat nilai t_{tabel} sebesar 1,987. Nilai t_{hitung} dan t_{tabel} tersebut kemudian diuji menggunakan kriteria pengujian sebagai berikut:

Jika $t_{hitung} \geq t_{tabel}$ atau $-t_{hitung} \leq -t_{tabel}$, maka H_0 ditolak.

Jika $t_{hitung} < t_{tabel}$ atau $-t_{hitung} > -t_{tabel}$, maka H_0 diterima.



Gambar 4.8 Kurva Uji-t Dua Pihak

Dikarenakan nilai t_{hitung} lebih besar daripada t_{tabel} ($8,484 > 1,987$) maka H_0 ditolak dan H_1 diterima. Hal ini menunjukkan adanya pengaruh yang signifikan antara modal intelektual terhadap kinerja keuangan (ROE), dengan kata lain kita dapat mempercayai 95% bahwa modal intelektual berpengaruh terhadap kinerja keuangan (ROE).