Novan Widiansyah
21207053

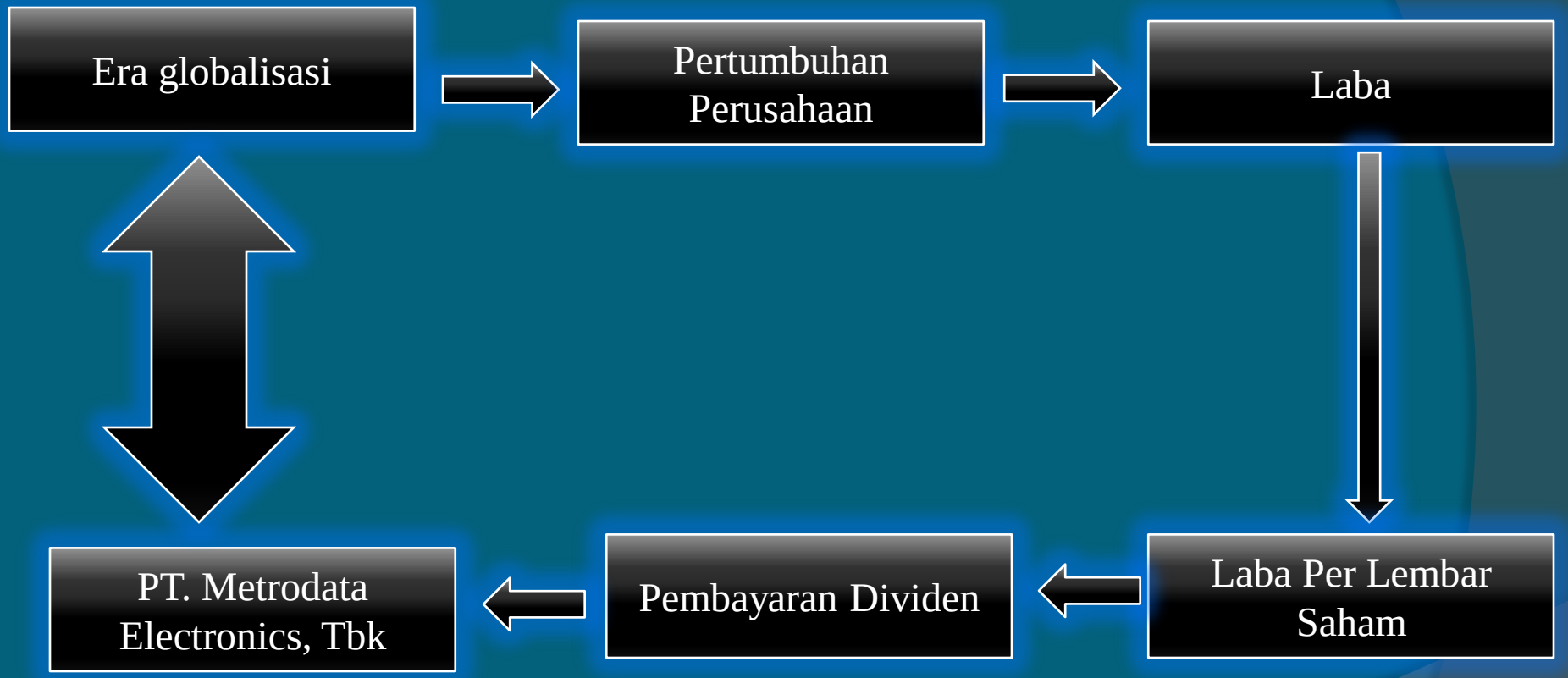
Pengaruh Pertumbuhan Aset dan Laba Per Lembar SahamTerhadap Rasio Pembayaran DIviden pada PT. Metrodata Electronics,Tbk.

Terima Kasih Kepada Yang terhormat :

Dosen Pembimbing :
Linna Ismawati, SE.,M.Si

Dosen Penguji :
Lita Wulantika, SE., MS.i
Isniar Budiarti, SE.,MSi

Latar belakang penelitian



PERTUMBUHAN ASET, EPS DAN DPR PADA PT.METRODATA ELECTRONICS TBK, PERIODE 1997-2011

Tahun	Pertumbuhan Aset (%)	EPS (Rp)	DPR (%)
1997	47.19	675	0
1998	(26.4)	(137)	0
1999	2.97	77	1.30
2000	93.06	68	24.4
2001	34.6	138	20.4
2002	(15.82)	(19)	0
2003	(0.02)	(0.7)	0
2004	35.08	6	13.8
2005	7.03	8.07	29.7
2006	11.13	10.2	31.0
2007	56.89	14	29.4
2008	10.89	14	20.1
2009	(17.83)	5	6.8
2010	(10.75)	14.47	20.3
2011	34.8	20.10	12.4

Identifikasi Masalah

- Terjadi penurunan pertumbuhan aset secara lima kali pada perusahaan tersebut namun disebagian tahun perusahaan tetap membayarkan deviden yang mungkin itu dapat dari keuntungan perusahaan. Namun pada tahun 2002 dan 2003 perusahaan mengalami penurunan yang sangat besar dikarenakan kerugian dari penjualan dan penguatan kurs mata uang rupiah yang menyebabkan inflasi sehingga membuat hasil dividen pada perusahaan tidak keluar dan keuntungan per lembar saham menurun.

Rumusan Masalah

- Bagaimana Perkembangan Pertumbuhan Aset pada PT. Metrodata Electronics, Tbk
- Bagaimana perkembangan Laba Per Lembar Saham (*EPS*) pada PT. Metrodata Electronics, Tbk
- Bagaimana perkembangan Rasio Pembayaran Deviden (*DPR*) pada PT. Metrodata Electronics, Tbk
- Seberapa besar pengaruh Pertumbuhan Aset dan Laba Per Lembar Saham secara parsial terhadap Rasio Pembayaran Deviden pada PT. Metrodata Electronics, Tbk

Tujuan Penelitian

- Untuk mengetahui perkembangan Pertumbuhan Aset pada PT. Metrodata Electronics, Tbk
- Untuk mengetahui perkembnagan Laba Per Lembar Saham (*EPS*) pada PT. Metrodata Electronics, Tbk
- Untuk mengetahui perkembangan Rasio Pembayaran Deviden (*DPR*) pada PT. Metrodata Electronics, Tbk
- Untuk mengetahui pengaruh Pertumbuhan Aset dan Laba Per Lembar Saham secara parsial terhadap *io* pada PT. Metrodata Electronics, Tbk

Kerangka Pemikiran

Pertumbuhan Aset

(X_1)

- Total Aset tahun t
- Total Aset tahun t-1

Aries Heru Prestyo (2011:110)

Earning Per Share

(X_2)

- Pendapatan Bersih Setelah Pajak
- Jumlah Saham Yang Beredar

Eduardus Tandelilin (2010:374)

Riyanto (2001:241)

Tandelilin (2010:364)

Dividen Payout Ratio

(Y)

- Laba Setelah Pajak
- Dividen Yang DIbagi

Lukas Setia Atmaja (2008:285)

Hipotesis

Pertumbuhan Aset (*Asset Growth)* dan Laba Per Lembar Saham (*EPS*) berpengaruh secara parsial Terhadap Rasio Pembayaran Dividen (*DPR*) pada PT. Metrodata Electronics, Tbk. Periode 1997-2011

Operasional Variabel

Variabel	Konsep Variabel	Indikator	Skala
Pertumbuhan Aset (X_1)	Pertumbuhan Aset dihitung sebagai Presentasi Perubahan Aset pada tahun tertentu terhadap tahun sebelumnya Aries Heru Prestyo (2011:110)	✓ Total Aset Tahun t ✓ Total Aset Tahun t-1 Rumus: $\frac{\text{Total Aset tahun}_t - \text{Total Aset tahun}_{t-1}}{\text{Total Aset tahun}_{t-1}} X\ 100\%$ Ket: t = total aset tahun t t-1 = total aset tahun t-1	RASIO
Laba Per Lembar Saham (*EPS*) (X_2)	Menujukan besarnya laba bersih perusahaan yang siap dibagikan bagi semua pemegang saham. Eduardus Tandelilin (2010:374)	✓ Pendapatan bersih setelah bunga dan pajak ✓ Jumlah Saham Yang Beredar Rumus: $\frac{\text{Pendapatan Bersih setelah bungan dan pajak}}{\text{Jumlah Saham yang beredar}}$	RASIO
Rasio Pembayaran Dividen (Y)	Persentasi dividen yang dibagikan dari laba setelah pajak Lukas Setia Atmaja (2003:285)	✓ Dividen yang dibagikan ✓ Laba Setelah Pajak Rumus: $\frac{\text{Dividen yang Dibagi}}{\text{Laba Setelah Pajak}} \text{ x } 100\%$	RASIO

Objek dan Metode Penelitian

Objek Penelitian	❖ **Pertumbuhan Aset (X_1)** ❖ **Laba Per Lembar Saham (X_2)** ❖ **Rasio Pembayaran Dividen (Y)**
Metode Penelitian	Metode Deskriptif (Kualitatif) Metode Verifikatif (Kuantitatif)
Metode Pengumpulan Data	Studi Pustaka dan Dokumentasi
Penarikan Sampel	❖ Populasi (Laporan keuangan neraca dan laporan keuangan laba rugi sejak go publik) ❖ Sampel dengan rumus slovin (Tahun 1997 sampai dengan 2011)
Jenis Data	Data Sekunder
Metode Analisis	❖ Analisis Regresi Berganda ❖ Analisis Korelasi ❖ Koefisien determinasi

HIPOTESIS

Dalam penelitian ini uji t digunakan untuk menguji koefisien regresi secara parsial dari masing-masing variabel independen dengan variabel dependen. Adapun hipotesis yang akan diuji adalah :

- Pengaruh Pertumbuhan Aset terhadap Rasio Pembayaran Dividen *(DPR)*

Ho; $\beta_1 = 0$: Pertumbuhan Aset berpengaruh tidak secara signifikan terhadap Rasio Pembayaran Dividen *(DPR)*.

H1; $\beta_1 \neq 0$: Pertumbuhan Aset berpengaruh negatif secara signifikan terhadap Rasio Pembayaran Dividen *(DPR)*.

- Pengaruh Laba Per Lembar Saham *(EPS)* terhadap Rasio Pembayaran Dividen *(DPR)*

Ho; $\beta_2 = 0$: Laba Per Lembar Saham *(EPS)* berpengaruh tidak secara signifikan terhadap Rasio Pembayaran Dividen *(DPR).*

H1; $\beta_2 \neq 0$: Laba Per Lembar Saham *(EPS)* berpengaruh secara signifikan terhadap Rasio Pembayaran Dividen *(DPR)*.

Hasil Penelitian dan Pembahasan

Analisis Deskriptif

1. Pertumbuhan Aset pada PT. Metrodata Electronics, Tbk
2. Laba Per Lembar Saham (*EPS*) pada PT. Metrodata Electronics, Tbk
3. Rasio Pembayaran Deviden (*DPR*) pada PT. Metrodata Electronics, Tbk

Hasil Penelitian dan Pembahasan

Analisis Verivikatif

1. Analisis Regresi Linear Berganda

2. Analisis Korelasi

   a. Analisis Korelasi Parsial

3. Koefisien Determinasi

4. Hipotesis

   b.Pengujian Hipotesis Secara Parsial (Uji Statistik t)

Kesimpulan dan saran

KESIMPULAN

1. Pertumbuhan Aset PT Metrodata Electronics Tbk dari tahun 1997 sampai dengan 2011 mengalami fluktuasi. Dari data tersebut dapat dilihat bahwa Pada tahun 1998 terjadi penurunan pertumbuhan Aset dikarenakan terjadi krisis ekonomi di Indonesia. Pada tahun 2002, 2003 dan 2009 terjadi penurunan dikarena pertumbuhan laba mengalami penurunan perusahaan mengalami kerugian diakibatkan oleh penurunan penjualan perangkat keras lebih terutama disebabkan oleh kerugian kurs yang terjadi. Pada tahun 2009 diakbitakan dampak krisi global yang terjadi pada semester dua tahun 2008.

2. Laba Per Lembar Saham *(EPS)* PT. Metrodata Electronics Tbk dari tahun 1997 dengan tahun 2011 mengalami fluktuasi. Pada tahun 1998 laba per lembar saham mengalami penurunan itu dikarena terjadi krisis moneter yang ada di Indonesia sehingga menyebabkan keuntungan per lembar saham menurun. Pada tahun 2000, 2002, 2003, dan 2009 terjadi penurunan pada tahun 2000 dan 2009 tidak terlalu signifikan, pada 2002 dan 2003 terjadi juga penurunan laba per lembar saham yang besar dikarenakan adanya penurunan pada penjualan, sehingga laba yang diperoleh perusahaan menurun dan hal itu menyebabkan nilai Laba Per Lembar Saham Menurun.

3. Pada tahun 2001 telah jadi penurunnan keuntungan yang mengakibatkan pembayaran dividen turun. Namun perusahan tidak langsung membaik justru pada tahun 2002 dan 2003 perusahaan mengalami kerugian yang besar berawal dari tahun 2002 disana perusahaan mengalami berkedapatan penjualan menurun sehingga laba perusahaan menurun dan berdamapak pada pembayaran dividen yang tidak dapat dibagikan kepada para pemegang saham, itu pun sama dalnya terjadi pada tahun 2003. Pada tahun 2007, 2008, dan 2009 perusahan mengalami kerugian yang dikuti dengan penurunan penjualan dan laba yang diperoleh, akan tetapi perusahaan masih tetap melakukan pembayaran dividen hal itu dilakukan untuk menjaga kepercayaan para pemgang saham agar tetap menginvestasikannya dana di perusahaan. terbukti mengalami kenaikan kembali pada tahun 2010.

4. Hasil Statistik

a. Secara parsial korelasi untuk Pertumbuhan Aset dengan Rasio Pembayaran Dividen (*DPR*) sangat rendah dan searah, jika Pertumbuhan Aset mengalami kenaikan maka Rasio Permbyaran Dividen (*DPR*) akan meningkat. Adapun besarnya pengaruh tersebut adalah 26,25%.

b. Secara parsial korelasi untuk Laba Per Lembar Saham *(EPS)* dengan Rasio Pembayaran Dividen lebih kuat dan searah, jika Laba Per Saham *(EPS)* naik maka Rasio Pembayaran Dividen (*DPR*) akan meningkat. Adapun besarnya pengaruh tersebut adalah 8.93%.

SARAN

1. PT. Metrodata Electronics perlu memperhatikan nilai struktur hutang perusahaan dengan tetap mempertimbangkan dampak positif maupun negatifnya. Dalam hal ini Perusahan perlu mencermati dari struktur hutang yang dimiliki perusahaan serta pemanfaatannya agar hutang yang dimiliki perusahaan dapat memiliki komposisi yang ideal dengan kemampuan dan tingkat pertumbuhan perusahaan.

2. Perusahaan harus berusaha meningkatkan laba pada setiap tahunnya dengan cara penjualan yang setabil dan terus meningkat sehingga laba per lembar saham pun akan terus meningkat sesuai dengan laba yang didapat perusahaan.

3. Manajemen perusahaan khususnya untuk bagian keuangan harus mampu meningkatkan kinerja perusahaan dalam meningkatkan laba atau profitabilitas dengan baik dan efisien agar perusahaan memiliki simpanan yang lebih besar untuk membayarkan dividennya ke investor bukan menahan laba untuk pertumbuhan perusahaan. Perusahaan juga harus dapat terus mempertahankan pendapatan laba bersih secara stabil. Karena hal ini akan berdampak pada meningkatnya pembayaran dividen agar dapat mempertahankan kepercayaan para investor dan juga akan menarik minat para calon investor untuk menanamkan modalnya dalam perusahaan.

4. Penelitian ini memiliki keterbatasan dimana sebaiknya untuk kedepannya dapat melengkapi kekurangan-kekurangan dengan menggunakan data dan teori-teori pendukung yang lebih lengkap.



Terimakasih

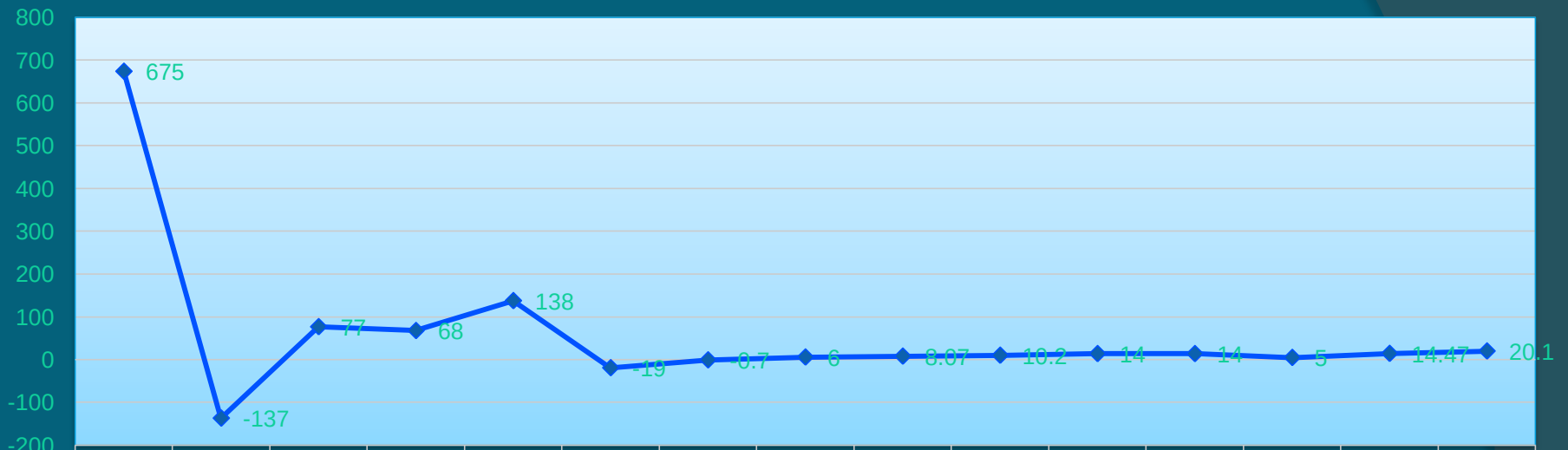
1.Analisis Perkembangan Pertumbuhan Aset pada PT.Metrodata Electronics, Tbk



	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Pertumbuhan Aset	47.19	-27.73	2.97	93.06	34.66	-15.82	-0.02	35.08	7.03	11.13	56.89	10.89	-17.83	-10.75	34.8

- Pada tahun 1998 terjadi penurunan pertumbuhan asset dikarenakan terjadi krisis ekonomi di Indonesia hal ini disebabkan oleh krisis ekonomi yang terjadi.
- Pada tahun 2002 terjadi penurunan dikarena pertumbuhan laba mengalami penurunan perusahaan mengalami kerugian diakibatkan oleh penurunan penjualan yang terjadi hingga tahun 2003.
- Pada tahun 2008 dan 2009 mengalami penurunan kembali disana pada tahun 2008 terjadi krisis global sehingga bepengaruh pada penunrunannya pertumbuhan asset, pada tahun 2009 penjualan pun menjadi menurun sehingga berdampak pada penurunan pertumbuhan aset

2.Analisis Perkembangan Laba Per Lembar Saham (EPS) pada PT. Metrodata Electronics, Tbk



	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
EPS	675	-137	77	68	138	-19	-0.7	6	8.07	10.2	14	14	5	14.47	20.1

- Tahun 1997 sampai dengan tahun 2011 secara umum meningkat, namun pada tahun 1998 terjadi penurunan itu dikarena terjadi krisis moneter yang ada di Indonesia sehingga menyebabkan keuntungan per lembar saham menurun.
- Pada 2002 terjadi juga penurunan laba per lembar saham yang besar dikarenakan adanya penurunan pada penjualan, sehingga laba yang diperoleh perusahaan menurun dan hal itu menyebabkan nilai Laba Per Lembar Saham Menurun.
- Pada tahun 2000 dan 2009 terjadi penurunan namun tidak terlalu signifikan dikarenakan penjualan menurun.

3.Analisis Perkembangan Rasio Pembayaran Deviden pada PT. Metrodata Electronics Tbk



	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
DPR	0	0	1.3	24.4	20.4	0	0	13.8	29.7	31	29.4	20.1	6.8	20.3	12.4

- Pada tahun 1997 dan 1998 tidak ada pembagian deviden yang dilakukan perusahaan karena dampak dari krisis moneter yang melanda indonesia.
- Pada tahun 2002 dan 2003 perusahaan mengalami kerugian yang besar berawal dari tahun 2002 disana perusahaan mengalami berkedapatan penjualan menurun sehingga laba perusahaan menurun dan berdamapak pada pembayaran dividen yang tidak dapat dibagikan kepada para pemegang saham
- Pada tahun 2008, dan 2009 perusahan mengalami kerugian yang dikuti dengan penurunan penjualan dan laba yang diperoleh, akan tetapi perusahaan masih tetap melakukan pembayaran dividen hal itu dilakukan untuk menjaga kepercayaan para pemgang saham agar tetap menginvestasikannya dana di perusahaan

1. Analisis Regresi Linier Berganda

Coefficients[a]						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	11.847	3.083		3.843	.002
	Pertumbuhan_Asset	.224	.093	.612	2.407	.033
	EPS	-.030	.017	-.449	-1.764	.103
a. Dependent Variable: DPR						

$$Y = 11{,}847 + 0{,}224\ X_1 - 0{,}030X_2$$

a = 11,874 ini mempunyai arti bahwa jika tidak ada Pertumbuhan Aset dan Laba Per Lembar Saham *(EPS)* maka Rasio Pembayaran Deviden (*DPR*) 11,874

b_1 = 0,224 ini mempunyai arti bahwa setiap kenaikan 1% Pertumbuhan Aset akan diikuti dengan kenaikan Rasio Pembayaran Deviden sebesar 0,224.

b_2 = -0,030 ini mempunyai arti bahwa setiap kenaikan 1% Laba Per Lembar Saham *(EPS)* akan diikuti dengan Penurunan Laba Pembayaran Deviden (*DPR*) sebesar 0,030.

2. Analisis Korelasi

a. Analisis korelasi parsial antara Pertumbuhan Aset dengan RasioPembayaran Deviden (*DPR*)

Correlations				
Control Variables			Pertumbuhan_Asset	DPR
EPS	Pertumbuhan_Asset	Correlation	1.000	.571
		Significance (2-tailed)	.	.033
		df	0	12
	DPR	Correlation	.571	1.000
		Significance (2-tailed)	.033	.
		df	12	0

b. Analisis korelasi parsial antara Laba Per Lembar Saham *(EPS)* dengan Rasio Pembayaran Deviden (*DPR*)

Correlations				
Control Variables			EPS	DPR
Pertumbuhan_Asset	EPS	Correlation	1.000	-.454
		Significance (2-tailed)	.	.103
		df	0	12
	DPR	Correlation	-.454	1.000
		Significance (2-tailed)	.103	.
		df	12	0

3. Koefisien Determinasi

a. Koefisien Determinasi Secara Simultan

Model Summary[b]				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.594[a]	.352	.244	10.38513
a. Predictors: (Constant), EPS, Pertumbuhan_Asset				
b. Dependent Variable: DPR				

b. Koefisien Determinasi Secara Parsial

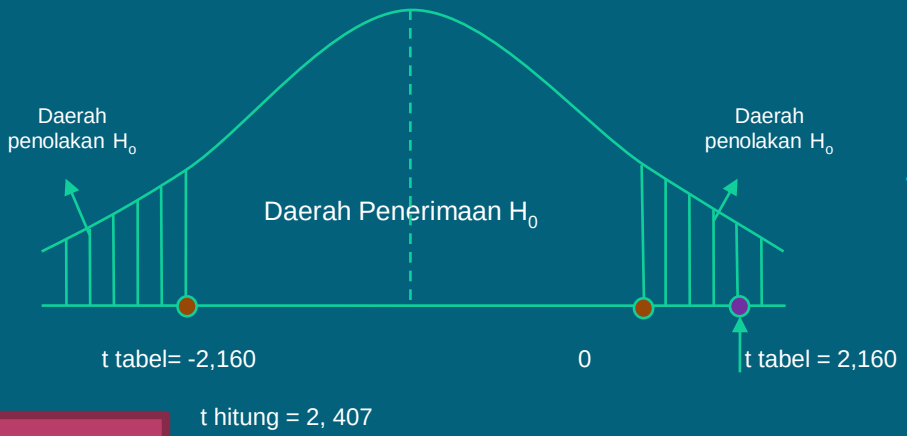
Coefficients[a]			
Model		Standardized Coefficients	Correlations
		Beta	Zero-order
1	(Constant)		
	Pertumbuhan_Asset	.612	.429
	EPS	-.449	-.199
a. Dependent Variable: DPR			

beta X zero order

Variabel Pertumbuhan Aset = 0,612 x 0,429 = 0,2625 atau 26,25%
Variabel Laba Per Lembar Saham *(EPS)* = -0,449 x -0,199 = 0,0893 atau 8,93%

Pengujian Hipotesis Secara Parsial (Uji t)

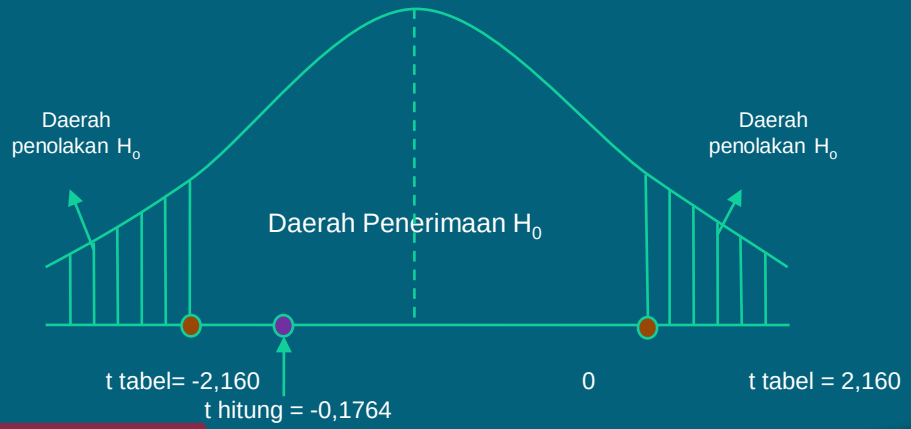
1). Pengujian Pertumbuhan Aset terhadap Rasio Pembayaran Deviden (*DPR*)



Pertumbuhan Aset secara parsial berpengaruh positif tidak signifikan terhadap Rasio Pembayaran Deviden (*DPR*).

$t_{hitung} > t_{tabel}$

2). Pengujian Laba Per Lembar Saham *(EPS)* terhadap Rasio Pembayran Deviden (*DPR*)



Laba Per Lembar Saham *(EPS)* secara parsial berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap Rasio Pembayaran Deviden (*DPR*).

$t_{hitung} < t_{tabel}$