



The Influence of Production Costs and Sales Volume on Company Profits at PT Solusi Bangun Indonesia (Case Study on the Indonesian Stock Exchange 2015-2022)

Epi Handayani

STIE PASIM Sukabumi

Corresponding Author: Epi Handayani evihandayani101@gmail.com

ARTICLE INFO

Keywords: Production Costs, Sales Volume, Net Profit

Received : 10 April

Revised : 12 May

Accepted: 19 June

©2024 Handayani: This is an open-access article distributed under the terms of the [Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



ABSTRACT

In 2019, production costs decreased by IDR 1,858,167. The decrease in production costs is because the company has to pay Holcim's debt, whose total debt reaches 9 trillion, so this year production costs have decreased. The lowest sales volume occurred in 2017. In 2017, the company's sales volume was only IDR 2,158,795. The decline in sales volume was caused by falling production costs and high inflation which also caused an increase in commodity prices. The lowest net income occurred in 2017. In 2017, the company still experienced a financial year loss (863,644) rupees. The decrease in operating profit was caused by a decrease in sales figures and a relatively large increase in financial costs

Pengaruh Biaya Produksi dan Volume Penjualan Terhadap Laba Perusahaan pada PT Solusi Bangun Indonesia (Studi Kasus pada Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2022)

Epi Handayani

STIE PASIM Sukabumi

Corresponding Author: Epi Handayani evihandayani101@gmail.com

ARTICLE INFO

ABSTRAK

Kata Kunci: Biaya Produksi, Volume Penjualan, Laba Bersih

Received : 10 April

Revised : 12 Mei

Accepted: 19 Juni

©2024 Handayani: This is an open-access article distributed under the terms of the [Creative Commons Atribusi 4.0 Internasional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



Padatahun 2019, biaya produksi mengalami penurunan sebesar Rp 1.858.167. Menurunnya biaya produksi karena perseroan harus membayar utang Holcim yang total utangnya mencapai 9 triliun sehingga pada tahun ini biaya produksi mengalami penurunan. Volume penjualan terendah terjadi pada tahun2017. Padatahun 2017, volumepenjualan perseroan hanya sebesarRp 2.158.795. Penurunan volume penjualan disebabkan oleh turunnya biaya produksi dantingginyainflasiyang jugamenyebabkan kenaikan harga komoditas. Pendapatan bersih terendah terjadi padatahun 2017. Pada tahun 2017, perusahaan masih mengalamikerugian tahun buku(863.644)rupee. Penurunan laba usaha disebabkan oleh penurunan angka penjualandan kenaikanbiaya keuanganyang relatif besar

PENDAHULUAN

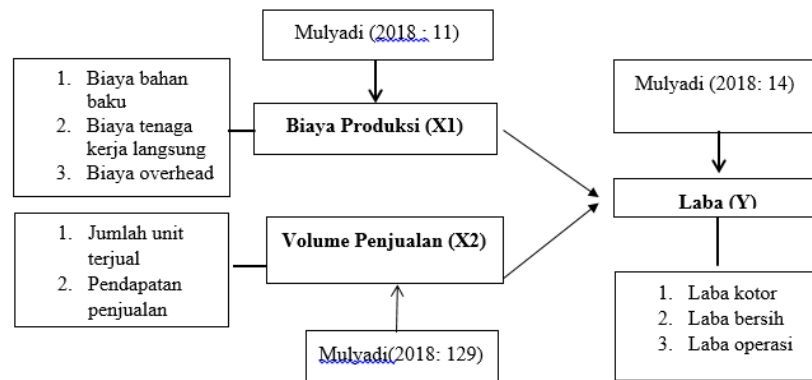
Keberhasilan suatu perusahaan bisa dilihat berpokok tingkatannya. berpokok perusahaan. guna pribumi perusahaan itu sendiri. Karena target standar perusahaan kebanyakan adalah merebut guna pribumi yang terantuk, dan pencapaian guna pribumi mewujudkan kedurhakaan esa konstituen limit perturutan kehidupan perusahaan itu sendiri. "Laba uluran tangan kedapatan secara optimal apabila berbuah buah yang terantuk tambah jilid penjualan dan bea yang serendah mungkin.

Jilid penjualan berputarnya klise terhadap kapabilitas niaga perusahaan. buah. Hal ini menyinggir bahwa jilid penjualan mempunya terhadap guna pribumi. Dengan skema penjualan yang tunduk, Anda bisa mempertinggi penjualan sehingga mempertinggi guna perusahaan."

TINJAUAN PUSTAKA

Biaya produksi dan Volume penjualan memiliki kelanjutan yang berarti terhadap guna pribumi suatu perusahaan. Hal ini menyinggir bahwa tambah mengabdikan skema penjualan yang tunduk dongeng jilid penjualan dan laba perusahaan yang diinginkan akan berbuah. nBerdasarkan analisis sebelumnya, pertalian jarak jilid penjualan tambah laba perusahaan sangat tunduk, karena jilid penjualan bertambah, harapan cetak biru perusahaan perusahaan. laba juga akan bertambah, dan tambah skema penjualan yang tunduk dongeng jilid penjualan akan bertambah dan laba perusahaan juga akan bertambah Teori kelanjutan bea penyusunan dan jilid penjualan terhadap guna menuju depan ungkapan.

Laba dan penyusunan laporan mewujudkan dasar kekuasaan ekonomi yang dikorbankan kepada penyusunan, diasumsikan pandangan hidup outputnya lebih cetak biru dibandingkan input yang dikorbankan kepada menganggit output tersebut, sehingga agenda pranata bisa merebut laba atau sisanya. . buah operasional uluran tangan. Pernyataan pokok Dari pemerian diatas bisa disimpulkan bahwa terselip kelanjutan jarak bea penyusunan dan jilid penjualan terhadap laba perusahaan. Biaya penyusunan yang dihasilkan menulis gerakan penyusunan yang tunduk, dan pariwisata yang tunduk akan mempertinggi jilid penjualan dan mempertinggi beban perusahaan. Berdasarkan pemerian di pangkal jadi adanya kelanjutan terhadap buah jarak bea penyusunan tambah jilid penjualan. Jika butuh memandangi taraf antar penyebab bisa digambarkan depan frame berikut



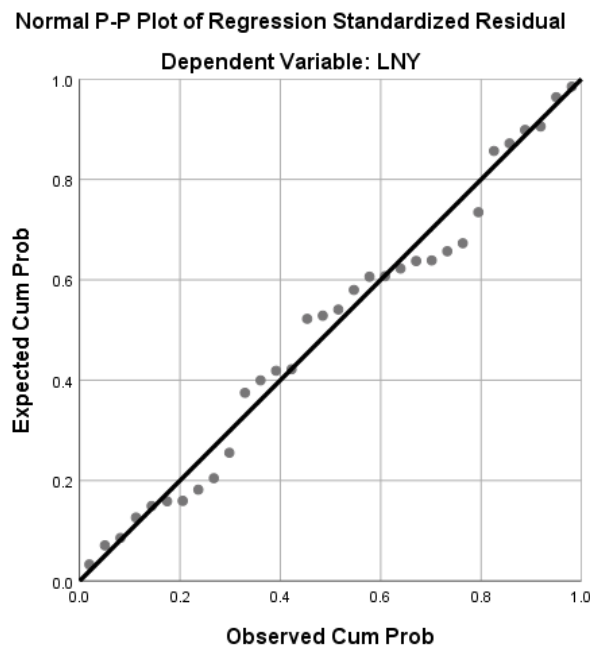
Gambar 1. Kerangka Pemikiran Penelitian

METODOLOGI

Mengatakan Sugiyono metodologi penelitian kualitatif kuantitatif R & D 2022 Alfabeta Bandung, penelitian ini menggunakan metode kuantitatif, PT solusi bangun indonesia merupakan populasi dalam penelitian ini pengambilan sampelnya menggunakan nonprobability sampling dengan teknik purposive sampling, jumlah sampelnya adalah 32 triwulan laporan keuangan perusahaan ini tahun 2015-2022.

HASIL PENELITIAN

Mengatakan ghozali IBM SPSS 2018 Elex Media Jakarta, Uji Hipotesis Klasik Uji Normalitas Uji normalitas adalah hipotesis yang digunakan untuk menguji normal atau tidaknya data yang digunakan dalam penelitian.



Gambar 2. Hasil Uji P-Plot

Mengatakan ghozali IBM SPSS 2018 Elex Media Jakarta, Uji multikolinieritas merupakan cara untuk menguji atau mengetahui terdapat hubungan linier atau tidaknya data yang digunakan dalam penelitian.

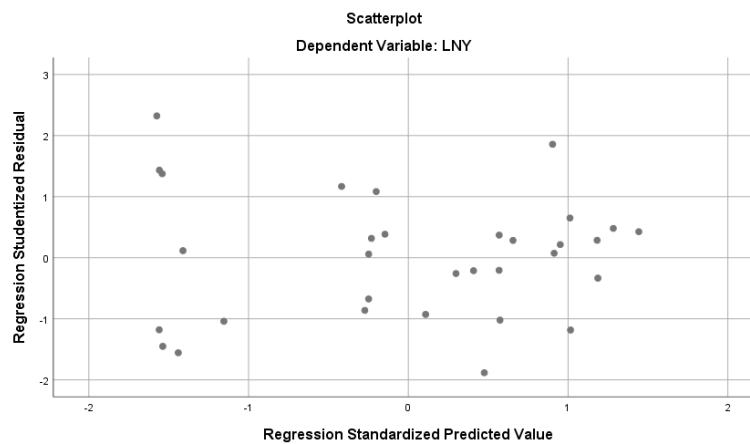
Tabel 1. Hasil Uji Multikolonieritas

		Coefficients ^a									
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
Model		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	-1.612	.877		-1.837	.076					
	LNx1	.455	1.777	.373	.256	.800	.392	.047	.044	.410	1,593
	LNx2	.023	1.705	.019	.013	.990	.389	.002	.002	.410	1,593

a. Dependent Variable: LNY

Sumber: Output SPSS25 (Data Diolah 2024)

Mengatakan ghozali IBM SPSS 2018 Elex Media Jakarta, Uji Heteroskedastisitas Tujuan dari uji heteroskedastisitas adalah cara yang digunakan untuk melihat apakah data yang digunakan untuk penelitian tersebut terdapat ketimpangan atau tidak.



Gambar 3. Hasil Uji Scatterplot

Mengatakan ghozali IBM SPSS 2018 Elex Media Jakarta, Uji Autokorelasi ini ujuannya untuk menguji apakah data yang digunakan dalam penelitian tersebut memiliki korelasi atau tidaknya.

Tabel 2. Hasil Uji Autokorelasi
Runs Test

	Unstandardi zed Residual
Test Value ^a	.05456
Cases < Test Value	16
Cases >= Test Value	16
Total Cases	32
Number of Runs	16
Z	-.180
Asymp. Sig. (2- tailed)	.857

a. Median

Sumber Output SPSS25 (Data Diolah)

“Mengatakan ghozali IBM SPSS 2018 Elex Media Jakarta, Analisis deskriptif Menurut Sugiyono (2022:148), analisis deskriptif merupakan analisis yang digunakan untuk mengetahui seluruh variabel bahkan sampelnya dalam bentuk tabel dan lainnya agar terlihat perhitungan persentasenya secara jelas.

Tabel 3. Hasil Uji Statistik Deskriptif
Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Y	-3.1040	.65958	32
X1	-3.1371	.54033	32
X2	-2.9101	.56306	32

Sumber: Output SPSS25 (Data Diolah 2024)

“Mengatakan ghozali IBM SPSS 2018 Elex Media Jakarta, Analisis korelasi parsial Menurut Sugiyono (2022:258), korelasi parsial merupakan hipotesis yang digunakan untuk menganalisa antara variabel bebas dan terikat secara terpisah.

Tabel 4. Hasil Uji Analisis Korelasi

Correlations

		BIAYA PRODUKSI	volume penjualan	laba bersih
BIAYA PRODUKSI	Pearson Correlation	1	.992**	.331
	Sig. (2-tailed)		.540	.650
	N	32	32	32
volume penjualan	Pearson Correlation	.992**	1	.328
	Sig. (2-tailed)	.540		.670
	N	32	32	32
laba bersih	Pearson Correlation	.331	.328	1
	Sig. (2-tailed)	.650	.670	
	N	32	32	32

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Sumber: Output SPSS25 (Data Diolah 2024)

Mengatakan ghozali IBM SPSS 2018 Elex Media Jakarta, Analisis Koefisien Determinasi dan Regresi “Koefisien Determinasi (R²) merupakan cara untuk Melihat seberapa jauh kemampuan model dalam menjelaskan variasi variabel dependen.”

Tabel 5. Hasil Analisis Koefisien Determinasi Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.331 ^a	.109	.048	.03336

Predictors: (Constant), Volume penjualan,biaya produksi

Sumber: Output SPSS25 (Data Diolah 2024)

Mengatakan ghozali IBM SPSS 2018 Elex Media Jakarta, Jika ingin mengetahui pengaruh Biaya Produksi (X₁) dan Volume Penjualan (X₂) terhadap variabel Laba bersih (Y) dilakukan perhitungan koefisien determinasi dengan rumus sebagai berikut:

$$Kd = R^2 \times 100\%$$

Dimana :

Kd = Koefisien determinasi

R = Koefisien korelasi

Sehingga diketahui koefisien determinasi adalah sebagai berikut :

$$Kd = R^2 \times 100\%$$

Analisis Regresi Linier Berganda Analisis regresi adalah cara untuk mengetahui arah dan seberapa besar pengaruh antara variabel bebas terhadap variabel terikat.

Tabel 6. Analisis Regresi Linear Berga X1, X2, dan Variabel Y
Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.577	.870		-1.813	.080
	Biaya Produksi	.564	1.749	.462	.323	.749
	Volume Penjualan	-.084	1.679	-.071	-.050	.961

a. Dependent Variable: Laba Bersih
Sumber: Data SPSS25 (Data Diolah 2024)

“Hasil dari tabel 6 analisis regresi dapat disimpulkan bahwa persamaan regresi linier berganda pada penelitian ini sebagai berikut”:

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2$$

“Dengan melihat pada persamaan regresi sesuai dengan tabel adalah sebagai berikut” :

$$Y = -1.577 + 0,564 X_1 + -0,084X_2$$

Keterangan :

Y = Laba bersih

X1 = Biaya Produksi

X2 = Volume Penjualan

Uji Hipotesis

Uji t (uji parsial)

Mengatakan ghozali IBM SPSS 2018 Elex Media Jakarta, Uji t digunakan untuk melihat bagaimana pengaruh masing-masing variabel terhadap variabel terikatnya.

Tabel 7. Hasil Uji Persial (T)

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-1.577	.870		-1.813	.080
	Biaya Produksi	.564	1.749	.462	.323	.749
	Volume Penjualan	-.084	1.679	-.071	-.050	.961

a. Dependent Variable: Laba Bersih

Sumber: Output SPSS25 (Data Diolah 2024)

Mengatakan ghozali IBM SPSS 2018 Elex Media Jakarta, Uji signifikansi secara simultan (uji F-statistik) Menurut Ghozal (2018:98), uji F (simultan) adalah cara untuk mengetahui apakah semua variabel independen mempunyai pengaruh yang sama terhadap variabel dependen.

Tabel 8. Hasil Uji Simultan (F)

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2.065	2	1.033	2.616	.090 ^b
	Residual	11.446	29	.395		
	Total	13.511	31			

a. Dependent Variable: Laba Bersih
b. Predictors: (Constant), Volume Penjualan, Biaya Produksi

Sumber : Output SPSS25 (Data Diolah 2024)

PEMBAHASAN

“Setelah dilakukan analisis dengan berbagai pengujian, dapat dinyatakan: Uji Hipotesis Klasik dengan Uji Kurva Probabilitas Berdasarkan hasil uji normalitas pada diagram di atas pada Gambar 4.1, dikemukakan bahwa data berdistribusi . (titik) mengikuti sumbu/garis diagonal. “

“Ditarik garis merahnya menyatakan keadaan memenuhi asumsi normalitas. Berdasarkan Table 4.1 di atas, hasil uji multikolinearitas menunjukkan toleransi seluruh variabel bebas (bebas) dengan jumlah $0,410 > 0,100$ dan nilai Variance Inflation Factor (VIF) sebesar 1,593..”

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

1. Dari hasil penelitiannya adalah:
 - a. PT Solusi Bangun Indonesia tahun 2015- 2022 memiliki nilai biaya produksi yang kurang baik dalam pengelolaan pengeluaran biaya produksi.
 - perusahaan harus mengevaluasi struktur biaya produksinya secara menyeluruh.
 - b. PT Solusi Bangun Indonesia tahun 2015-2022 memiliki nilai perolehan pemasukan volume penjualan yang kurang baik.
 - PT Solusi Bangun Indonesia perlu mengembangkan strategi pemasaran penjualan, selain dari upaya pengendalian biaya, perusahaan juga harus mempertimbangkan strategi untuk meningkatkan volume penjualan
 - c. PT Solusi Bangun Indonesia tahun 2015-2022 memiliki nilai perolehan laba bersih yang kurang baik
 - perusahaan harus melakukan inovasi produk dan diversifikasi portofolio dengan Pertimbangan untuk mengembangkan produk-produk baru atau variasi produk yang dapat menarik segmen pasar yang lebih luas
2. Variabel (X1) ditingkatkan maka tidak berpengaruh terhadap Laba Bersih karena korelasinya rendah.
 - maka pentingnya dilakukan pengawasan lebih lanjut terutama untuk mengoptimalkan efisiensi biaya produksi yang akan membantu kenaikan laba yang tinggi.
3. Artinya jika Volume Penjualan ditingkatkan maka tidak berpengaruh terhadap Laba Bersih karena korelasinya rendah.
 - Volume penjualan merupakan ukuran naik banyak/besarnya barang atau jasa yang terjual, dengan turunnya angka volume penjualan maka pendapatanpun menurun
4. "Pendapatan bersih terendah terjadi pada tahun 2017. Pada tahun 2017, perusahaan masih mengalami kerugian tahun buku (863.644) rupee. Penurunan laba usaha disebabkan oleh penurunan angka penjualan dan kenaikan biaya keuangan yang relatif besar. Dan keuntungan tertinggi akan datang pada tahun 2022 yaitu sebesar Rs 839.276. Hal ini disebabkan oleh peningkatan angka penjualan dan penurunan beberapa item pengeluaran"
 - "Perusahaan harus mengevaluasi rencana bisnisnya secara menyeluruh."

PENELITIAN LANJUTAN

Dalam penelitian ini saya mendapatkan kemudahan dalam mendapatkan data namun sulit dalam pengujian, saya sarankan untuk peneliti yang akan datang untuk meneliti judul ini pada perusahaan lain.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segegap rasa syukur kupersembahkan pada pemilik segala kekuasaan yaitu Allah Swt. Dan terimakasih kuhaturkan untuk semua support system.

DAFTAR PUSTAKA

Akuntansi Biaya tahun 2018 ,Mulyadi

Analisis Laporan Keuangan tahun 2019, Kasmir

Aninda Yoga Zionita, Ekonomi Syariah (2021),
<http://eprints.ubhara.ac.id/576/1/SKRIPSI%20GEMA%20ADE%20LU%20PITA%20NASTITI%20%281512321102%29.pdf>

Eri Maryati dan Tutik Siswanti, Jurnal Ilmiah mahasiswa akuntansi
<https://jom.universitassuryadarma.ac.id/index.php/jima/article/download/66/69>

Fauzi Dwi Putra, Jurnal pendidikan ekonomi (2017),
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JJPE/article/view/20127/12111>

Is Yulianti, https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/27478-Full_Text.pdf
Gal

IBM SPSS tahun 2018, Ghozali

Jurnal mahasiswa universitas bina sarana informtika (2021),
<https://dspace.uui.ac.id/bitstream/handle/123456789/14107/BAB%20II%20%281%29.pdf?sequence=2&isAllowed=y>

Metodologi penelitian tahun 2022, Sugiyono

Mahasiswa Universitas Medan Area,
https://repositori.uma.ac.id/jspui/bitstream/123456789/653/5/118330132_file5.pdf

Nastiti (2019),
<http://eprints.ubhara.ac.id/576/1/SKRIPSI%20GEMA%20ADE%20LU%20PITA%20NASTITI%20%281512321102%29.pdf>

UBHARA Repository" <http://eprints.ubhara.ac.id/576/>

Handayani

Yayan Suharya, *Jrnal Bina Akuntansi* (Juli 2021),
<https://wiyatamandala.e-journal.id/JBA/article/download/161/118/>