

PENGUKURAN KINERJA LAPORAN KEUANGAN MENGUNAKAN ANALISIS RASIO PROFITABILITAS PADA PERUSAHAAN *GO PUBLIC*

¹Meylinda, ²Dedi Darwis, ³Suaidah

^{1,2}Program Studi Sistem Informasi Akuntansi,

³Program Studi Informatika

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Teknokrat Indonesia

Email: ¹mey022608@gmail.com, ²darwisdedi@teknokrat.ac.id, ³suaidah@teknokrat.ac.id

ABSTRAK

Investment in shares is seen from the rise and fall of share prices on the Indonesia Stock Exchange (IDX), therefore, in investing in shares, investors must analyze the condition factors that affect the company. The stock price itself reflects the value of the stock to the public, a high stock price provides capital gains and a better image making it easier for management to get funds from outside the company. To measure and analyze a company, the main measuring tool is needed, namely the company's financial statements.

Profitability is the result achieved by a company in a certain period, for example, at a certain level of sales, assets and share capital. This ratio is closely related to the ability and effectiveness of the company's operations in generating profits. Assessment of profitability ratios, namely the income statement and balance sheet (statement of financial position) which aims to measure the company's profit, both in relation to income, assets, and own capital. So the results of the profitability ratios are used as benchmarks or a description of the effectiveness of management performance seen from the profits obtained by the company.

From the results of the analysis Profitability ratios in mining companies listed on the BEI can be seen in the company's financial performance based on the categories of very good, good, sufficient, less, and very poor. With the application of profitability ratio analysis, it can be seen how financial performance is, because the system can automatically calculate calculations for Profit Margin, Net Profit Margin, Return on Assets, Return on Equity. Users of this application can find out financial performance in order to minimize company losses in running a business.

Keyword:

Analisis Kinerja
Go Public
Laporan Keuangan
Rasio Profitabilitas

Corresponding Author:

Dedi Darwis,
Program Studi Sistem Informasi Akuntansi,
Universitas Teknokrat Indonesia,
Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No 9-11 Labuhan Ratu, Bandar Lampung.
Email: darwisdedi@teknokrat.ac.id

1. PENDAHULUAN

Pada era globalisasi ini sangat memudahkan investor yang memiliki kelebihan dana guna melakukan investasi, dengan cara investasi melalui pasar modal. Pasar modal sendiri yaitu, tempat untuk perusahaan mengumpulkan modal dengan cara menawarkan saham terhadap masyarakat/*public*. Investasi ini memiliki daya tarik sendiri untuk para investor karena, menghasilkan keuntungan investasi saham perusahaan yang sudah *Go Public*. Bagi perusahaan *Go Public* penjualan saham terhadap investor merupakan cara untuk mendapatkan modal dari luar perusahaan guna melakukan kegiatan operasional. Perusahaan yang telah bergabung harus mampu meningkatkan nilai perusahaannya, karena nilai perusahaan yang tinggi menggambarkan peluang yang besar [1].

Pasar modal memiliki tujuan dan peran yang besar untuk perekonomian suatu negara. Investasi dalam saham dilihat dari naik turunnya harga saham di bursa efek Indonesia (BEI), maka dari itu dalam melakukan investasi dalam bentuk saham investor harus melakukan analisis terhadap faktor kondisi yang memengaruhi perusahaan. Harga saham sendiri mencerminkan nilai saham terhadap public, harga saham yang tinggi memberikan keuntungan modal dan citra yang lebih baik sehingga mempermudah manajemen mendapatkan dana dari luar perusahaan. Investasi di pasar modal ini selalu menjadi faktor pokok untuk dijadikan landasan investor dalam membuat keputusan investasi saham, untuk mengukur dan menganalisa suatu perusahaan diperlukan alat ukur yang utama yaitu laporan keuangan perusahaan [2].

Laporan keuangan merupakan sumber informasi yang sangat penting dalam penilaian kemajuan perusahaan atau digunakan untuk persentase keuntungan yang dicapai pada beberapa periode. Laporan ini digunakan untuk memberi informasi mengenai posisi-posisi keuangan kinerja dan arus kas pada periode tertentu. Laporan keuangan agar mudah dipahami dilakukan lah analisis terlebih dahulu dengan menganalisis laporan keuangan. Kinerja Keuangan merupakan kondisi keuangan suatu perusahaan yang telah dianalisis sebelumnya, sehingga dapat dikatakan baik buruknya keadaan keuangan perusahaan. Kunci dari keberhasilan perusahaan dapat dikatakan mempunyai kinerja laba yang baik apabila perusahaan telah mencapai suatu kinerja yang telah ditetapkan. Laba yang didapat perusahaan untuk tahun yang akan datang tidak dapat dipastikan, maka perlu adanya prediksi laba, daya tarik investor terletak pada rasio profibilitas [3].

Mengukur laba (profit) dilakukan dengan rasio profibilitas, dengan rasio ini perusahaan dapat menganalisis bagaimana perkembangan perusahaan dari tahun ketahun, karena laba yang tinggi belum tentu menunjukkan profibilitas yang tinggi, akan tetapi profibilitas yang tinggi sudah pasti menentukan laba yang dihasilkan pun tinggi. Penilaian rasio profibilitas yaitu laporan laba rugi dan neraca (laporan posisi keuangan) yang bertujuan untuk mengukur perusahaan dalam memperoleh laba, baik dalam hubungannya dengan pendapatan, assets, maupun modal sendiri. Jadi hasil dari rasio profibilitas dijadikan tolak ukur atau gambaran tentang efektivitas kineja manajemen dilihat dari keuntungan yang diperoleh perusahaan [1].

Perhitungan profibilitas dapat diukur dari beberapa aspek yaitu *Return on Asset* (ROA), *Return on Equity* (ROE) dan *Net Profit Margin* (NPM). *Return on Asset* (ROA) merupakan keahlian perusahaan dalam menghasilkan laba dari aktiva yang digunakannya. *Net Profit Margin* (NPM) merupakan rasio perbandingan antara keuntungan yang dilakukan setelah pajak dengan penjualan, sehingga perhitungan rasio dapat diketahui keuntungan per Rupiah penjualan. *Return on Equity* (ROE) merupakan kemampuan perusahaan dari laba bersih setelah pajak dengan menggunakan modal sendiri. Rasio ini menunjukkan produktivitas dari dana-dana pemelik perusahaan didalam perusahaan sendiri, semakin tinggi rasio akan semakin kuat atau baik posisi modal pemilik perusahaan [4].

Tujuan utama dari penulisan ini yaitu, untuk mengetahui keadaan saham serta keuangan perusahaan dengan menggunakan metode rasio profibilitas dengan adanya metode ini menunjukan apakah perkembangan saham naik atau turun dalam beberapa periode tertentu pada perusahaan yang telah terdaftar pada website Bursa Efek Indonesia (BEI) dan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) untuk bahan patokan bagi pihak internal maupun eksternal guna dalam proses pengambilan keputusan.

2. METODE PENELITIAN

2.1. Metode Rasio Profitabilitas

Rasio Profitabilitas adalah rasio yang digunakan dalam mengukur tingkat imbalan atau perolehan (keuntungan) dibandingkan penjualan atau aktiva. Mengukur seberapa besar kemampuan perusaan saat mendapatkan laba dalam hubungan dengan penjualan, aktiva ataupun laba dan modal sendiri. [5][6].

Jenis-jenis rasio profitabilitas menurut Dapat digunakan adalah :

1. *Profit margin (profit margin on sales)*
2. *Net Profit Margin*
3. *Return on Asset* (ROA)
4. *Return on equity* (ROE)

Berikut rumus dalam menghitung dengan menggunakan metode analisis Rasio Profitabilitas adalah sebagai berikut:

1. *Profit Margin (profit margin on sales)*

$$Profit\ Margin = \frac{Laba\ Kotor}{Penjualan\ Bersih}$$

2. *Net Profit Margin*

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Laba Setelah Pajak}}{\text{Penjualan bersih}}$$

3. *Return on Asset (ROA)*

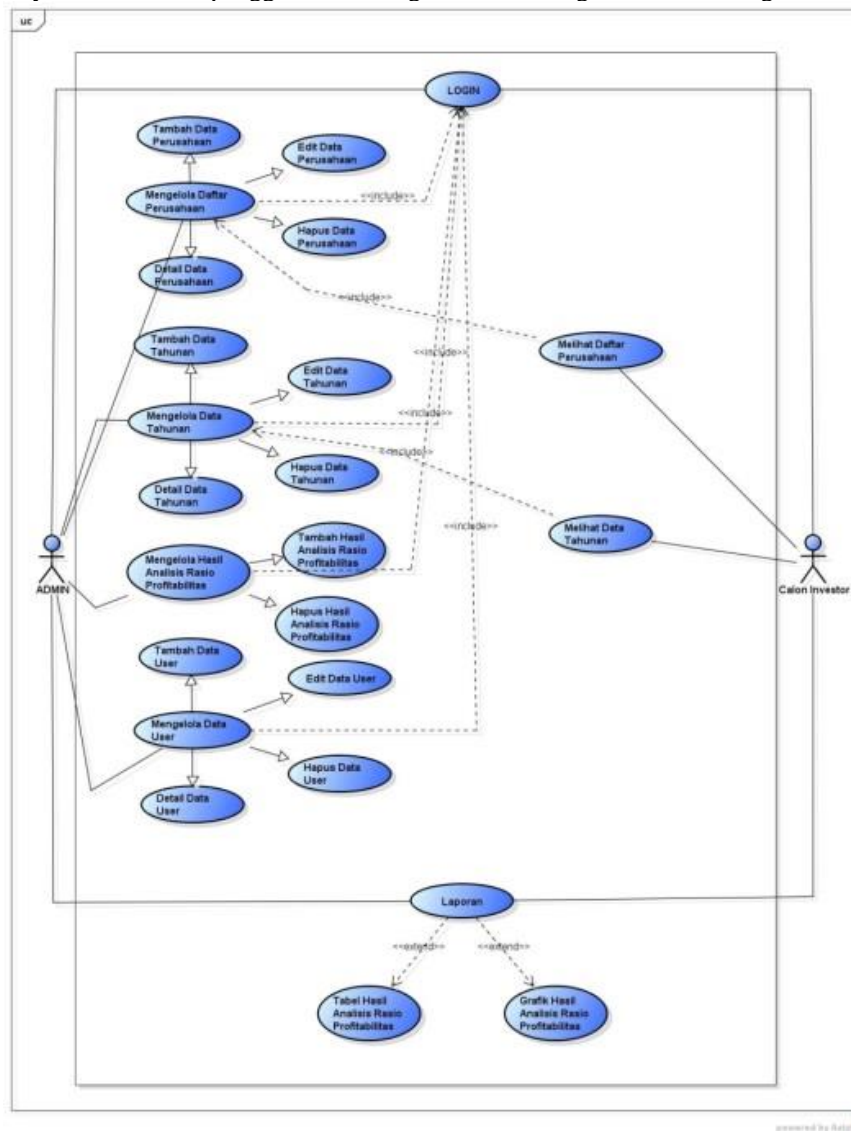
$$\text{Return on Asset} = \frac{\text{Laba Sebelumnya Bunga dan Pajak}}{\text{Total Aktiva}}$$

4. *Return on equity (ROE)*

$$\text{Return On Equity} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Modal Sendiri}}$$

2.2. *Usecase Diagram*

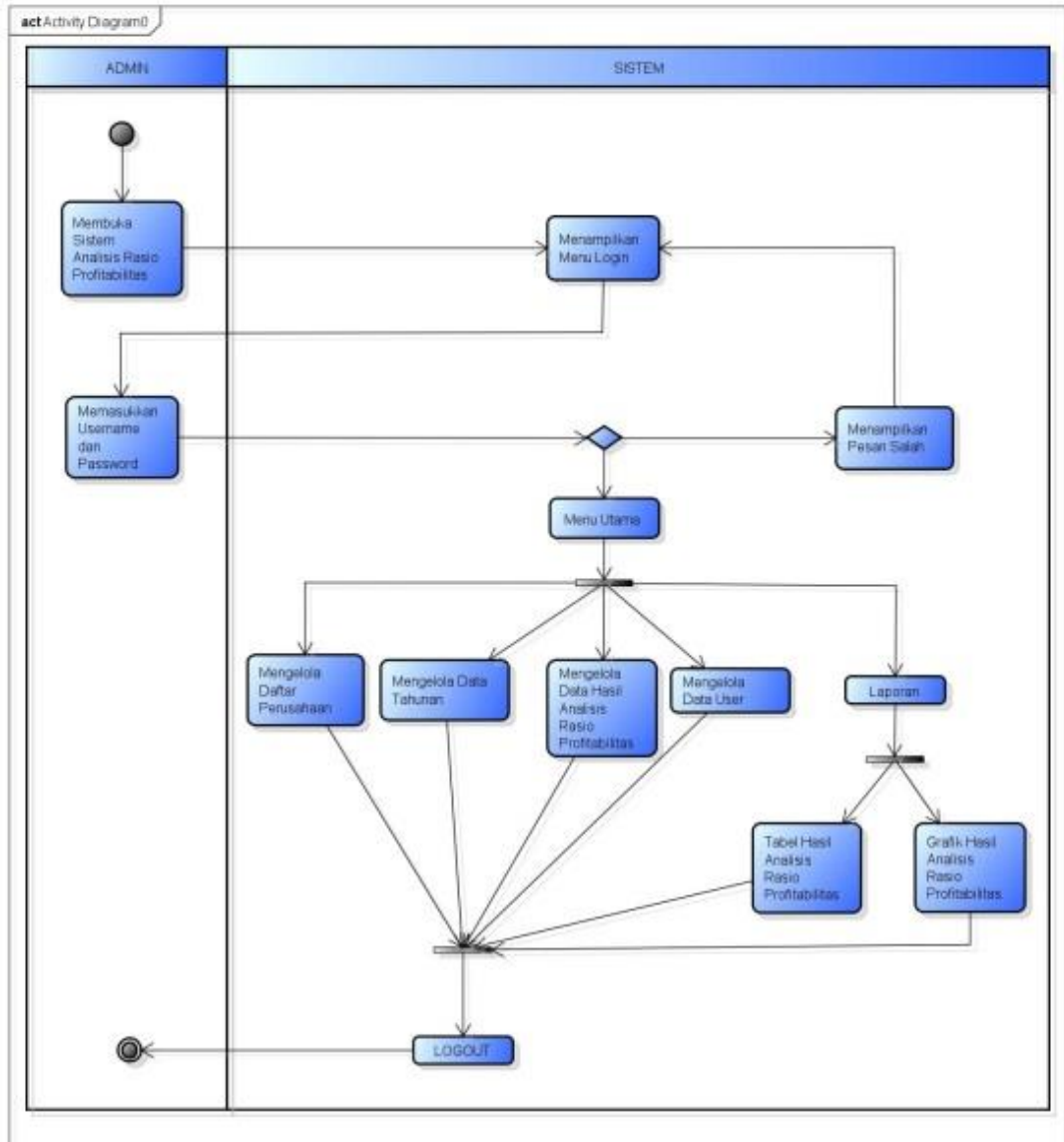
Usecase atau diagram *usecase* merupakan permodelan untuk kegiatan pada aplikasi yang akan dibuat. Terdapat 2 aktor yaitu admin dan pengguna. Rancangan *usecase* diagram adalah sebagai berikut:



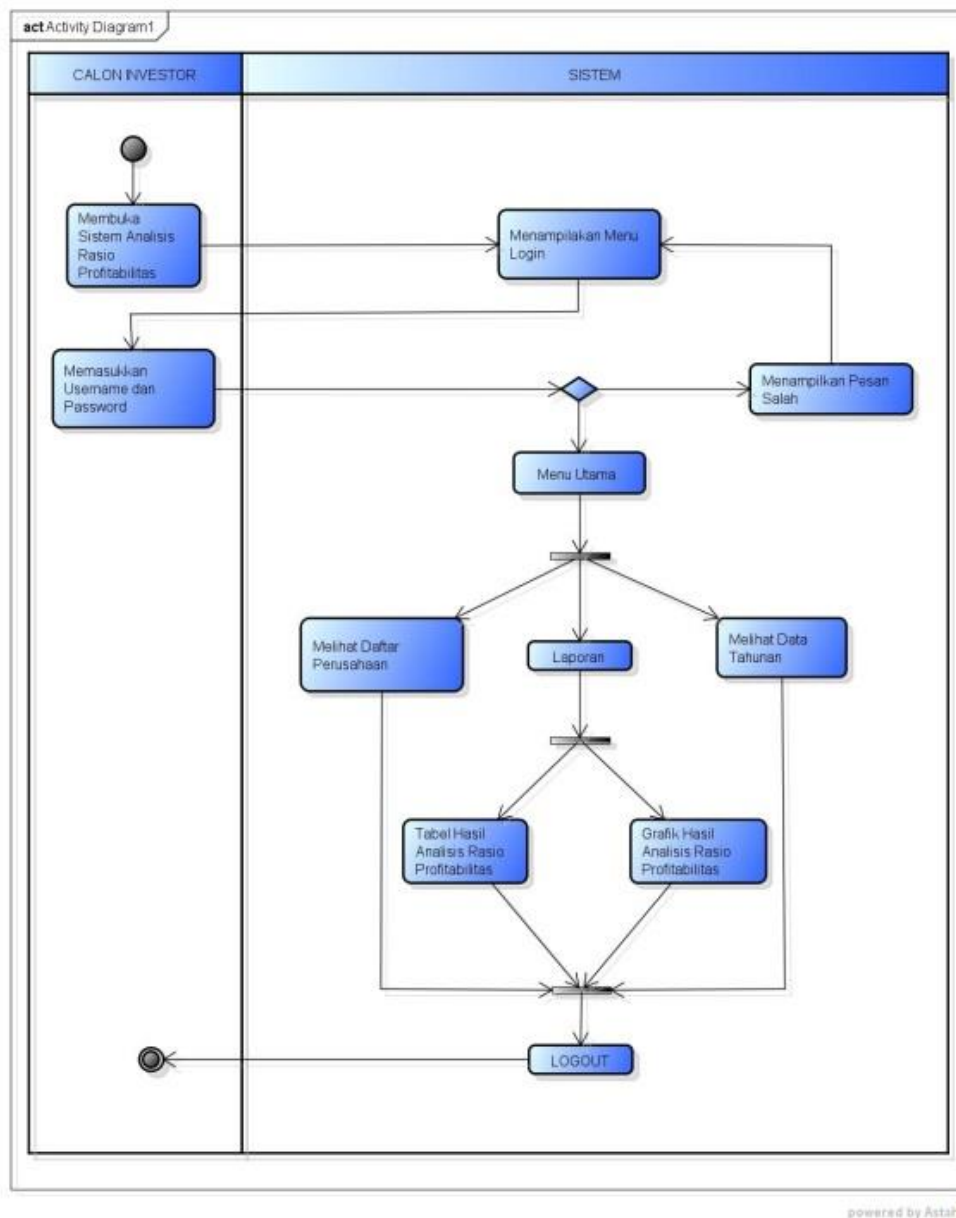
Gambar 1. Rancangan *Usecase Diagram*

2.3. Activity Diagram

Activity diagram berikut ini menggambarkan bagaimana sistem berjalan dari 2 sisi yang didasari oleh terdapatnya 2 aktor yang terdapat pada usecase diagram.



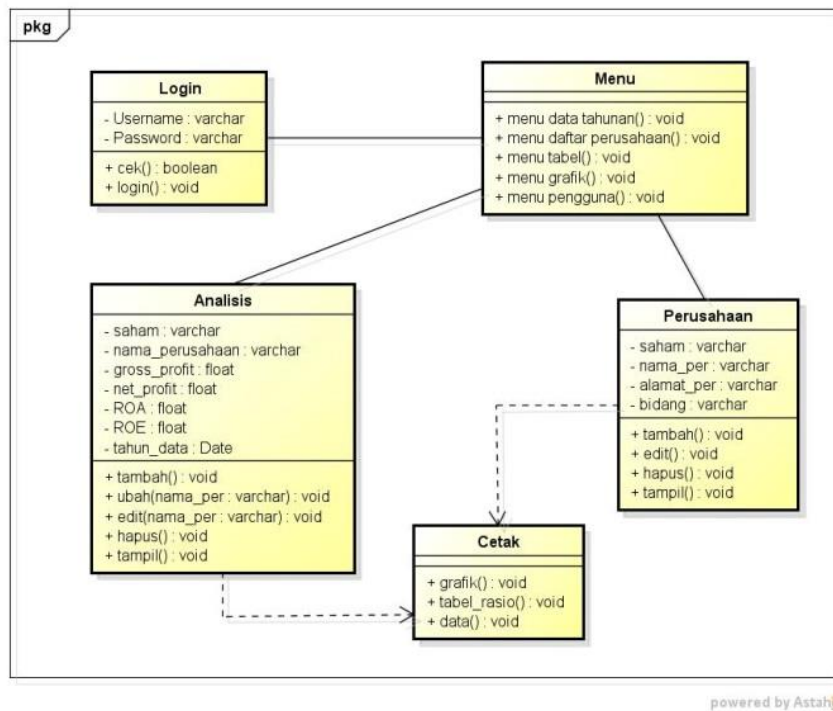
Gambar 2. Rancangan Activity Diagram Admin



Gambar 3. Rancangan Activity Diagram Calon Investor

2.4. Class Diagram

Class Diagram juga dapat menggambarkan data yang digunakan dalam satu kelas ataupun prosedur yang dapat menjalankan fungsi kelas tersebut:



powered by Astah

Gambar 4. Rancangan *Class Diagram*

3. HASIL DAN IMPLEMENTASI

3.1 Form Login

Halaman login admin yaitu halaman login pengguna yang digunakan untuk masuk kedalam sistem, username dan password yang sudah ada ketika sistem yang digunakan makan secara otomatis username dan password yang disediakan dapat masuk kedalam Analisis Rasio Profitabilitas Sebagai Dasar Penilaian Kinerja Keuangan Pada Bursa Efek Indonesia (BEI).

The screenshot shows a login form for 'MEYLINDA RASIO PROFITABILITAS'. At the top is a logo featuring a blue bar chart with a green arrow pointing upwards, all enclosed in a blue circle. Below the logo, the text 'MEYLINDA RASIO PROFITABILITAS' is displayed. The form contains two input fields: 'Username' with a user icon and 'Password' with a lock icon. At the bottom, there is a green button labeled 'Login System'.

Gambar 5. Tampilan *Menu Login*

3.2 Tampilan Data Tahunan

Implementasi ini berisi tentang data laporan tahunan perusahaan yang telah diinputkan. Data tahunan dapat digunakan untuk menambah data tahunan, melihat detail data tahunan, menghapus data tahunan dan mencari data tahunan.

The screenshot shows a web application interface for 'Rasio Profitabilitas'. The main content area displays a table titled 'Daftar Pertahun Rasio Profitabilitas Perusahaan'. The table has columns for No, Saham, Tahun, Gross Margin, Net Profit, ROA, ROE, Nama Perusahaan, Bidang Usaha, and AKSI. The data rows show information for Adaro Energy Tbk for the years 2017, 2018, 2019, and 2020.

No	Saham	Tahun	Gross Margin	Net Profit	ROA	ROE	Nama Perusahaan	Bidang Usaha	AKSI
1	ADRO	2017	35%	16.4636	13.6412	13.1106	Adaro Energy Tbk	Pertambangan, Batubara	
2	ADRO	2018	33%	13.1926	11.6276	11.0987	Adaro Energy Tbk	Pertambangan, Batubara	
3	ADRO	2019	28%	12.5827	9.13251	10.9204	Adaro Energy Tbk	Pertambangan, Batubara	
4	ADRO	2020	23%	6.25305	3.48136	4.01104	Adaro Energy Tbk	Pertambangan,	

Gambar 6. Tampilan Menu Data Tahunan

3.3 Implementasi Form Tambah Data Tahunan

Implementasi ini berfungsi untuk menambah data tahunan dengan mengisi beberapa komponen-komponen yang dibutuhkan dalam melakukan perhitungan analisis Rasio Profitabilitas.

The screenshot shows the 'Tambah Data Rasio' form. It contains several input fields for data entry: Saham (Kode Saham), Data Tahun (Tahun), Laba Kotor (Isi Data), Penjualan Bersih (Isi Data), Laba Setelah Pajak (Isi Data), Laba Bunga Pajak (Isi Data), Total Aktiva (Isi Data), and Modal (Isi Data). At the bottom, there are 'Simpan' and 'Batal' buttons.

Gambar 7. Tampilan Form Tambah Data Tahunan

3.4 Menu Tambah Data Rasio Profitabilitas

Implementasi ini dapat dipakai dalam penambahan data nilai hasil perhitungan analisis Rasio Profitabilitas yaitu dengan cara menambahkan nama perusahaan dan tahun yang akan dimasukkan kemudian hasil perhitungannya.

No.	Saham ID	Gross Margin	Net Profit	ROA	ROE	TAHUN	Aksi
1	ADRO	35.0333	16.4636	13.6412	13.1106	2017	🗑️
2	ADRO	33.4334	13.1926	11.6276	11.0987	2018	🗑️
3	ADRO	27.9013	12.5827	9.13251	10.9204	2019	🗑️
4	ADRO	22.7521	6.25305	3.48136	4.01104	2020	🗑️

Gambar 8. Tampilan Menu Tambah Data Rasio Profitabilitas

3.5 Menu Tabel Rasio Profitabilitas

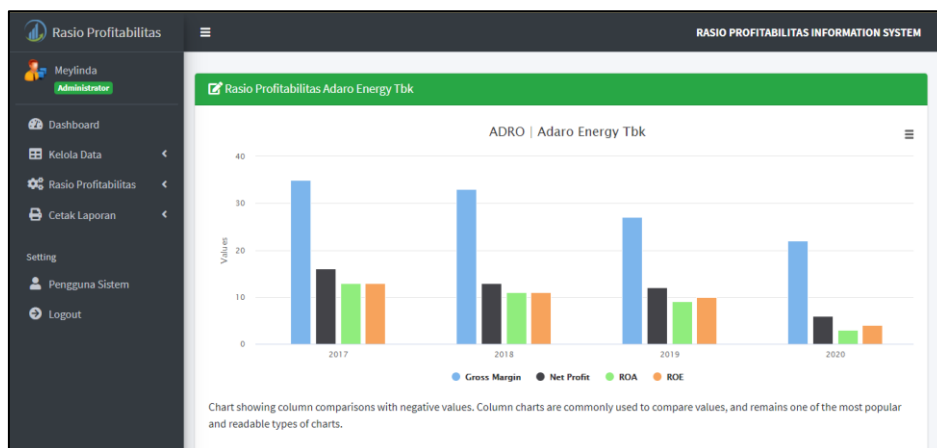
Menu Tabel Rasio Profitabilitas pada menu ini user akan dapat melihat daftar hasil perhitungan analisis Rasio Profitabilitas setiap perusahaan yang telah diinputkan sebelumnya disajikan dalam bentuk tabel pada tampilan menu ini juga dapat melihat detail perusahaan.

No	Saham	Perusahaan	Negara	Alamat	Jenis Perusahaan	Tabel	Detail
1	ADRO	Adaro Energy Tbk	Indonesia	Menara Karya 23rd floor Jl. H.R. Rasuna Said, Blok	Pertambangan, Batubara	📄	🔍
2	PTBA	Bukit Asam Tbk	Indonesia	Jl. Parigi No. 1 Tanjung Enim 31716, Sumatera Sela	Pertambangan, Batubara	📄	🔍
3	GEMS	Golden Energy Mines	Indonesia	Sinar Mas Land Plaza Tower II Lantai 6, Jl. M.H. T	Pertambangan, Batubara	📄	🔍
4	ITMG	Indo Tambangraya Megah Tb	Indonesia	No.Kav V-TA, Jl. Sultan Iskandar Muda, RT.4/RW.3,	Pertambangan, Batubara	📄	🔍
5	ANTM	Aneka Tambang Tbk	Indonesia	Jl. TB Simatupang No. 1, RW.4, Tj. Bar., Kec. Jaga	Pertambangan, Logam dan Mineral	📄	🔍

Gambar 9. Tampilan Menu Tabel Rasio Profitabilitas

3.6 Menu Grafik Rasio Profitabilitas

Menu Grafik Rasio Profitabilitas pada menu ini user akan dapat melihat daftar hasil perhitungan analisis Rasio Profitabilitas setiap perusahaan yang telah diinputkan sebelumnya disajikan dalam bentuk grafik pada tampilan menu ini juga dapat melihat detail perusahaan.



Gambar 10. Tampilan Menu Grafik Rasio Profitabilitas

4. KESIMPULAN

Rasio Profitabilitas pada perusahaan pertambangan yang terdaftar di BEI dapat diketahui kinerja keuangan perusahaan berdasarkan dengan kategori sangat baik, baik, cukup, kurang, dan sangat kurang. Dengan adanya aplikasi analisis rasio profitabilitas ini dapat dilihat bagaimana kinerja keuangan, dikarenakan sistem dapat secara otomatis menghitung perhitungan untuk Profit Margin, Net Profit Margin, Return on Asset, Return on Equity. Pengguna aplikasi ini dapat mengetahui kinerja keuangan agar dapat meminimalisir kerugian perusahaan dalam menjalankan bisnis.

REFERENSI

- [1] Ayuningtias, F. D. (2019). *Analisis Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas Dan Rasio Profitabilitas Untuk Menilai Kinerja Keuangan Pada Industri Rokok Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2017*. *JEM17: Jurnal Ekonomi Manajemen*, 4(1), pp. 1–27. doi: 10.30996/jem17.v4i1.2915.
- [2] Sataloff, Johns & Kost, (2018). *Analisis Rasio Dalam Perhitungan Laporan*. Analisis Rasio Dalam Perhitungan Laporan, 1–39.
- [3] Suhendro, D. (2017). *Analisis Profitabilitas Dan Likuiditas Untuk Menilai Kinerja Keuangan Pada PT Siantar Top Tbk*. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 4(2), 218–235.
- [4] Mardhiyah, D. (2020). *Analisis Pengaruh Rasio Profitabilitas Dan Rasio Likuiditas Terhadap Return Saham (Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2014-2018)*. pp. 1–31.
- [5] Kasmir. (2012). *Analisis Rasio Profitabilitas Dan Aktivitas Untuk Mengukur Kinerja Keuangan Pada PT. Kawasan Industri Medan (Persero)*.
- [6] Sujarweni (2017). *Analisis Rasio Profitabilitas dan Aktivitas untuk Mengukur Kinerja Keuangan pada PT. Kawasan Industri Medan (Persero)*.