

Stock Valuation Analysis using the Dividend Discounted Model Method in Meta Platforms, Inc. Companies

Ega^{1*}, Rusmawati², Aryanti³, Husnaini⁴, Rafiqa Assaf⁵

^{1,2,3,4}Mahasiswa Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Andi Djemma Palopo

⁵Dosen Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Andi Djemma Palopo

Corresponding Author: Aryanti aryanti1568@gmail.com

ARTICLE INFO

Keywords: Stock Valuation, Dividend Discounted Model, Meta

Received : 24, June

Revised : 26, July

Accepted: 28, August

©2023 Ega, Rusmawati, Aryanti, Husnaini, Assaf: This is an open-access article distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).



ABSTRACT

This study aims to find the intrinsic value of the stock price of the Meta Platforms company. The data collection method uses documentation. The researcher's analytical method is quantitative analysis by calculating the intrinsic value of the stock. The average intrinsic value of the shares exceeds the market price of the shares in the company Meta Platforms, Inc. 2021, namely the intrinsic value of the shares is 384.83 while the market value is 329.22. Under these conditions, the shares of the Meta Platforms, Inc. 2021 Company are in an undervalued condition. From the results of the comparison of intrinsic value with stock market prices above, it can be concluded that the company Meta Platforms, Inc. in 2021 is in an undervalued situation which means it is cheap, so potential investors are advised to buy it while investors should hold it in the hope of a high stock price in the future.

Analisis Valuasi Saham dengan menggunakan Metode Dividend Discounted Model pada Perusahaan Meta Platforms, Inc

Ega^{1*}, Rusmawati², Aryanti³, Husnaini⁴, Rafiq Assaf⁵

^{1,2,3}Mahasiswa Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Andi Djemma Palopo

⁵Dosen Prodi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Andi Djemma Palopo

Corresponding Author: Aryanti aryanti1568@gmail.com

ARTICLE INFO

Kata Kunci: Valuasi Saham, Dividend Discounted Model, Meta

Received : 24, June

Revised : 26, July

Accepted: 28, August

©2023 Ega, Rusmawati, Aryanti, Husnaini, Assaf: 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/).



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mencari nilai intrinsik dari harga saham perusahaan Meta Platforms. Metode pengumpulan datanya menggunakan dokumentasi. Metode analisis yang peneliti adalah analisis kuantitatif dengan menghitung nilai intrinsik saham. Nilai rata-rata intrinsik saham melebihi nilai harga pasar saham pada perusahaan Meta Platforms, Inc 2021, yaitu nilai rata-rata intrinsik saham senilai 384,83 sedangkan nilai harga pasar senilai 329,22. Dalam kondisi tersebut saham Perusahaan Meta Platforms, Inc 2021 berada dalam kondisi Undervalue. Dari hasil perbandingan nilai intrinsik dengan harga pasar saham diatas, kesimpulannya perusahaan Meta Platforms, Inc pada tahun 2021 ada di situasi Undervalued yang berarti murah, maka calon investor disarankan supaya membelinya sedangkan investor sebaiknya menahannya dengan harapan harga saham yang tinggi dikemudian hari.

PENDAHULUAN

Pergerakan harga saham cenderung fluktuatif keadaan susah ditebak. Kondisi demikian justru membuat beberapa investor mengharapkan keuntungan besar dengan resiko rendah (High Risk High Return), namun untuk mendapatkan keuntungan yang maksimal sesuai harapan tak berfokus pada insting saja sewaktu tahap pembelian atau penjualan saham. Maka darinya seorang investor harus melaksanakan analisis penilaian atau valuasi terlebih dulu pada berbagai saham yang akan di pilih. Dari nilai intrinsik investor dapat mempelajari atau mencari tahu kategori saham mana saja yang terjangkau serta yang mahal, sehingga investor tak salah dalam melakukan pengambilan suatu keputusan serta dapat meminimalisir resiko dan memaksimalkan keuntungan dalam melakukan pembelian maupun penjualan saham. Disinilah pentingnya menganalisis valuasi saham, melalui valuasi saham investor dapat mempertegas keputusannya untuk membeli, menjual, atau mempertahankan saham miliknya. Valuasi saham dapat dihitung dengan berbagai cara, namun dalam penelitian kali ini valuasi saham akan dihitung dengan metode Dividend Discounted Model.

Penggunaan media sosial yang ramai digunakan masyarakat Indonesia saat ini adalah Instagram, Whatsapp, dan Facebook. Facebook mempunyai lebih dari 1 miliar pengguna aktif, facebook juga berhasil mengambil alih Instagram dan Whatsapp. Perkembangan Facebook yang pesat ini menarik minat beberapa masyarakat untuk melihat lebih jauh bagaimana Facebook dapat bertahan dengan memprediksi beberapa keuntungan dari saham yang diperjual belikan. Pada bulan oktober 2021, perusahaan Facebook, Inc mengubah nama perusahaannya menjadi Meta Platforms. Perusahaan Meta Platforms tidak akan membedakan antara nama perusahaan yang lalu dengan nama perusahaan yang saat ini dan akan mengacu pada nama perusahaan saat ini di seluruh laporan tahunan. Perusahaan Meta Platforms mempunyai sebuah produk yaitu sebuah aplikasi social media seperti Facebook, Instagram, Messenger, dan WhatsApp. Untuk mengakses produk Meta tersebut seorang perlu mengakses melalui aplikasi seluler atau melalui situs web yang dioptimalkan untuk seluler seperti m.facebook.com, baik di ponsel maupun komputer.

Pada perusahaan Meta Platforms, ada 3.258 pemegang saham terdaftar dari saham biasa kelas A per 31 Desember 2021, dan harga penutupan saham biasa kelas A seperti yang dilaporkan di Nasdaq Global Select Market adalah senilai \$336,35 per saham. Perusahaan tidak dapat memperkirakan jumlah total pemegang saham yang diwakili oleh pemegang rekor ini karena banyak saham biasa kelas A perusahaan Meta Platforms dipegang oleh pialang dan lembaga lain atas nama pemegang saham. 32 pemegang saham terdaftar dari saham biasa kelas B perusahaan Meta Platforms hadir per 31 Desember 2021.

Menurut Dewan direksi perusahaan, pemegang saham kelas A dan Kelas B berhak atas dividen, tunduk pada hak pemegang semua kelas saham beredar yang memiliki hak prioritas atas dividen. Perusahaan belum mengumumkan pembagian dividen per 31 Desember 2021. Setiap pemegang saham kelas A memiliki satu suara, sedangkan setiap pemegang saham biasa kelas B memiliki sepuluh suara. Saham dari saham kelas B perusahaan dapat diubah menjadi jumlah yang sama Saham dari saham biasa kelas A, pada saat transfer dan dapat dikonversi menjadi jumlah yang setara dengan saham biasa perusahaan. Istilah "saham biasa" yang digunakan dalam catatan atas laporan keuangan mengacu pada saham biasa kelas A serta kelas B.

Dari latar belakang tersebut, peneliti tertarik dalam menilai valuasi saham pada perusahaan Meta Platforms, Inc tahun 2021 dengan menggunakan metode Dividen Discounted Model dengan mengangkat judul penelitian yaitu Analisis valuasi saham dengan menggunakan metode Dividend Discounted Model pada perusahaan Meta Platforms, Inc.

TINJAUAN PUSTAKA

No.	Peneliti	Judul	Metode Penelitian	Variabel Penelitian	Hasil Penelitian
1.	(Nurlia et al., 2022)	Analisis Valuasi Saham Dengan Menggunakan Metode Dividend Discounted Model (DDM) dan Price Earning Ratio (PER) (Studi Kasus Pada Perusahaan Farmasi Tercatat di BEI Tahun 2015-2020	Metode penelitian deskriptif	Variabel pada penelitian ini hanya satu yaitu valuasi saham dengan dua metode yang digunakan yaitu DDM dan PER.	Hasil penelitian pertama menggunakan metode Dividend Discounted Model (DDM) menunjukkan saham DVLA dan SIDO berada dalam kondisi undervalued, sehingga keputusan investasi adalah membeli saham. Kedua, menggunakan metode Price Earning Ratio (PER) menunjukkan saham DVLA

					dan SIDO berada dalam kondisi undervalued, sehingga keputusan investasi adalah membeli saham
2.	(Anggita et al., 2022)	Analisis Valuasi Saham Menggunakan Metode Dividend Discounted Model pada Perusahaan Sub-Sektor Pulp & Kertas	Metode deskriptif dengan pendekatan Kuantitatif	Variabel pada penelitian ini hanya satu yaitu valuasi saham dengan dua metode yang digunakan yaitu DDM dan PER.	Hasil analisis dalam penelitian ini diperoleh bahwa semua perusahaan memiliki saham dalam posisi overvalued dimana harga pasar kurang dari nilai intrinsik/harga wajar.
3.	(Hairul & Moin, 2022)	Valuasi Saham dengan Dividend Discount Model (DDM) dan Price Earning Ratio (PER) untuk Pengambilan Keputusan Investasi (Studi Kasus pada Perusahaan Sub Sektor Makanan & Minuman, Perkebunan, dan	Metode deskriptif dengan pendekatan Kuantitatif	Variabel pada penelitian ini hanya satu yaitu valuasi saham dengan dua metode yang digunakan yaitu DDM dan PER.	Berdasarkan hasil penelitian ini, dapat diketahui nilai intrinsik saham yang dihitung dengan metode Dividend Discount Model(DDM) dan Price Earning Ratio(PER) rata-rata saham perusahaan berada pada kondisi undervalue, hasil tersebut

		Pertambangan Batu Bara)			diharapkan dapat menjadi sumber referensi dan informasi bagi investor ataupun calon investor dalam keputusan pembelian saham khususnya sub sektor makanan & minuman, perkebunan, dan pertambangan batubara sehingga dapat memberikan return yang maksimal dan meminimalkan risiko dalam berinvestasi.
--	--	-------------------------	--	--	---

METODOLOGI

Tempat penelitiannya ialah perusahaan Meta Platforms yang terletak di Menlo Park, California, Amerika Serikat secara tidak langsung dengan waktu penelitian ini peneliti lakukan saat bulan September hingga November tahun 2022. Metode pengumpulan datanya menggunakan dokumentasi yang peneliti dapatkan dari beragam sumber. Metode analisis yang peneliti gunakan untuk membahas masalah yang diteliti ialah Analisis Kuantitatif yang mencakup: menghitung tingkat pertumbuhan dividen, menghitung estimasi dividen yang diharapkan, harapan tingkat pengembalian (required Rate of Return) Menghitung nilai intrinsik saham.

HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Pertama didapatkan hasil tingkat pertumbuhan dividend (g).

Tabel 1. Hasil perhitungan *Dividend Growth Rate* (g) 2021

Nama Perusahaan	Quarte r	2021
Meta Platforms,Inc	Q1	34%
	Q2	30%
	Q3	15%
	Q4	-10%
Rata-rata (g)		17%

Sumber:Data diolah (2023)

Dari hasil perhitungan *Dividend Growth Rate* (g) pada tabel. 1, diketahui rata-rata tingkat pertumbuhan Quarter 1 berakhir pada tanggal 31 Maret 2021 adalah 34%. Pada Quarter 2 berakhir pada tanggal 30 Juni 2021 diketahui rata-rata tingkat pertumbuhan sebesar 30%. Pada Quarter 3 berakhir tanggal 30 September 2021 rata-rata tingkat pertumbuhan adalah 15%. Dan pada Quarter 4 berakhir tanggal 31 Desember 2021 tingkat pertumbuhan yaitu -10%. Tingkat pertumbuhan terendah pada perusahaan Meta Platforms,Inc pada tahun 2021 yaitu pada Quarter 4 senilai -10% dan tingkat pertumbuhan tertinggi ada pada Quarter 1 yaitu sebesar 34%. Maka dapat diketahui bahwa rata-rata tingkat pertumbuhan dividen perusahaan Meta Platforms di tahun 2021 ialah sebanyak 17%.

Kedua, didapatkan data Estimasi Deviden. Berikut ini tabel analisis dan hasil perhitungan Estimasi deviden

Tabel 2. Hasil perhitungan Estimasi Deviden

Nama Perusahaan	Quarte r	2021
Meta Platforms,Inc	Q1	-97.802
	Q2	-96.874
	Q3	-80.859
	Q4	-53.495
Rata-rata		-82.257

Sumber:Data diolah (2023)

Dari hasil penghitungan estimasi deviden tabel 2 rata-rata tingkat estimasi deviden di Quarter 1 berakhir tanggal 31 Maret 2021 yaitu sebesar -97.802. Pada Quarter 2 berakhir tanggal 30 Juni 2021 rata-rata tingkat pertumbuhan estimasi devidennya yaitu -96.874. Rata-rata tingkat estimasi pada Quarter 3 berakhir tanggal 30 September 2021 adalah -80.859. Dan pada Quarter 4 berakhir tanggal 31 Desember 2021 rata-rata tingkat estimasinya sebesar -53.495. Tingkat estimasi

deviden terendah pada tahun 2021 senilai -97.802 yaitu pada Quarter 1 dan tingkat estimasi deviden paling tinggi di tahun 2021 yakni bernilai -53.495 pada Quarter 4. Dapat diketahui bahwa perusahaan Meta Platforms pada tahun 2021 tingkat rata-rata estimasi deviden yaitu sebesar - 82.257.

Ketiga didapatkan data Required Rate of Return. Berikut ini tabel analisis dan hasil perhitungan dari Required Rate of Return

Tabel 3. Hasil perhitungan Required Rate of Return

Nama Perusahaan	Quarte <i>r</i>	2021
Meta Platforms, Inc	Q1	-246,64
	Q2	-215,94
	Q3	-205,45
	Q4	-177,20
Rata-rata		-211,31

Sumber: Data diolah (2023)

Dari hasil penghitungan tingkat pengembalian sesuai harapan berdasarkan Required Rate of Return tabel 3. Diketahui bahwa hasil perhitungan Quarter 1 berakhir pada tanggal 31 Maret 2021 adalah senilai -246,64. Hasil perhitungan dari Quarter 2 berakhir pada tanggal 30 Juni 2021 yaitu -215,94. Pada Quarter 3 yang berakhir pada tanggal 30 September 2021 hasil perhitungan senilai -205,45. Dan pada Quarter 4 berakhir pada tanggal 31 Desember 2021 hasil perhitungan adalah -177,20. Hasil perhitungan terendah pada Required rate of return ada pada Quarter 1 yaitu senilai -246,64, sedangkan hasil penghitungan Required rate of return tertinggi yaitu ada pada Quarter 1 senilai -177,20. Diketahui hasil rata-rata perhitungantingkat harapan pengembalian (Required rate of return) di tahun 2021 yaitu senilai -211,31.

Keempat, didapatkan hasil Penilaian intrinsik saham dengan metode Constant Growth Model. Berikut ini tabel analisis dan hasil perhitungan dari penilaian intrinsik saham dengan metode Constant Growth Model.

Tabel 4. Analisis perhitungan nilai intrinsik dengan metode Constant Growth Model

Nama Perusahaan	Quarter	2021
Meta Platforms, Inc	Q1	396,00
	Q2	447,99
	Q3	393,27
	Q4	302,07
Rata-rata		384,83

Sumber: Data diolah (2023)

Berdasarkan hasil penilaian intrinsik saham menggunakan metode Constant Growth Model tabel 4. Penilaian intrinsik saham pada Quarter 1 senilai 396,00. Penilaian intrinsik saham pada Quarter 2 adalah 447,99 Pada Quarter 3 penilaian intrinsik saham senilai 393,27. Pada Quarter 4 penilaian intrinsik saham senilai 302,07. Diketahui bahwa penilaian harga saham pada tahun 2021 mengalami fluktuasi. Penilaian intrinsik saham menggunakan metode Constant Growth Model pada tahun 2021 paling terendah yaitu Quarter 4 senilai 302,07, dan penilaian intrinsik saham yang tertinggi yaitu pada Quarter 2 sebesar 447,99. Diketahui rata-rata perhitungan penilaian intrinsik dengan metode Constant Growth Model yaitu senilai 384,83.

Berikut ialah perolehan tabel Perbandingan nilai intrinsik dengan pengambilan keputusan investasi menggunakan metode Dividend Discounted Model Meta Platforms, Inc 2021.

Tabel 5. Perbandingan nilai intrinsik dengan pengambilan keputusan investasi menggunakan metode Dividend Discounted Model

Meta Platforms, Inc 2021			
Quarte r	Harga pasar (closing price)	Intrinsik	Keputusan/ Keterangan
Q1	294,95	396,00	<i>Undervalued / Membeli</i>
Q2	345,46	447,99	<i>Undervalued / Membeli</i>
Q3	340,65	393,27	<i>Undervalued / Membeli</i>
Q4	335,84	302,07	<i>Overvalued / Menjual</i>
Rata-rata tahun 2021	329,22	384,83	<i>Undervalue / Membeli</i>

Sumber: Data diolah (2023)

Berdasarkan hasil nilai intrinsik saham dengan mengambil keputusan investasi melalui metode Dividend Discounted Model pada tabel 5. Diketahui bahwa perusahaan Meta Platforms, Inc Tahun 2021 memiliki 4 Quarter. Terdapat tiga Quarter yang diketahui mempunyai nilai intrinsik lebih besar dibandingkan harga pasar saham perusahaan yakni Q1, Q2, dan Q3 dan terdapat juga Quarter yang bernilai intrinsik di bawah harga pasar saham yaitu Quarter 4. Pada Quarter 1, 2, dan 3 saham perusahaan berada dalam kondisi Undervalued yang artinya murah sedangkan Quarter 4 berada dalam kondisi Overvalued yang artinya terlalu mahal. Diketahui bahwa nilai rata-rata penilaian intrinsik saham untuk pengambilan keputusan investasi pada tahun 2021 saham perusahaan ada di keadaan Undervalued yang bernilai intrinsik melebihi harga pasar saham.

Nilai rata-rata intrinsik saham melebihi nilai harga pasar saham pada perusahaan Meta Platforms, Inc 2021, yaitu nilai rata-rata intrinsik saham senilai 384,83 sedangkan nilai harga pasar senilai 329,22. Dalam kondisi tersebut saham Perusahaan Meta Platforms, Inc 2021 berada dalam kondisi Undervalue. Diketahui dari hasil perbandingan nilai intrinsik dengan harga pasar di atas bahwa saham perusahaan pada tahun 2021 hanya sekali mengalami kondisi Overvalued dimana nilai harga pasar saham melebihi nilai intrinsik saham yang terjadi pada Quarter 4. Berdasarkan penjelasan di atas bahwa pengambilan keputusan yang juga dapat dilakukan calon investor menggunakan metode DDM (Dividend Discounted Model) untuk mengetahui nilai intrinsik pada perusahaan khususnya perusahaan Meta Platforms, Inc pada Tahun 2021 yang juga menjadi objek penelitian bagi penulis. Dari hasil perbandingan nilai intrinsik dengan harga pasar saham di atas perusahaan Meta Platforms, Inc pada tahun 2021 ada di situasi Undervalued yang berarti murah, maka calon investor disarankan supaya membelinya sedangkan investor sebaiknya menahannya dengan harapan harga saham yang tinggi dikemudian hari.

Penelitian ini sejalan dengan penelitian terdahulu dari Yuliah, dkk (2019), Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi serta mengevaluasi hasil penghitungan valuasi saham dengan metode Dividend Discounted Model (DDM) dan model pertumbuhan konstan. Perusahaan pakaian serta tekstil yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia tahun 2018 menjadi subjek metodologi penelitian deskriptif, kuantitatif yang peneliti gunakan. Lima sampel penelitian dikumpulkan menggunakan metode purposive sampling. Temuan penelitian ini memperlihatkan kelima perusahaan mempunyai hasil yang bervariasi, dengan saham PBRX, SRIL, serta TRIS ada pada posisi Undervalued dikarenakan intrinsiknya bernilai lebih tinggi dari nilai pasarnya, selanjutnya saham BELL serta RICY dinilai Overvalued dikarenakan nilai pasarnya lebih tinggi dari pada nilai intrinsik sahamnya.

KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

Dari hasil penelitian serta pembahasan di atas, dapat ditarik sejumlah kesimpulan:

1. Hasil temuan valuasi saham menggunakan Dividend Discounted Model nilai intrinsik saham perusahaan Meta Platforms, Inc tahun 2021 mengalami Undervalued dimana nilai intrinsik saham yang melebihi nilai harga pasar saham.
2. Dari hasil perhitungan intrinsik dengan pengambilan keputusan investasi maka calon investor dapat mengambil keputusan dalam membeli saham tersebut, karena perusahaan mengalami Undervalued atau dalam kondisi saham murah sedangkan investor mampu melakukan pengambilan keputusan dalam menahan ataupun tidak menjual sahamnya dengan harapan harga saham yang tinggi di masa mendatang.

PENELITIAN LANJUTAN

Keterbatasan penelitian ini yaitu pengambilan data belum bisa menggunakan beberapa model pengambilan keputusan penilaian harga saham lainnya selain menggunakan metode Dividend Discounted Model dan juga dapat melakukan beberapa periode dan tidak hanya dalam satu periode saja, sehingga penelitian mendapatkan hasil yang lebih akurat dan tepat.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisi, S. (2021). Analisis nilai intrinsik saham menggunakan dividend discount model (Ddm), price earning ratio (Per) dan price to book value (Pbv) sebagai dasar pengambilan keputusan investasi pada perusahaan bank buku iv yang terdaftar di bursa efek Indonesia (Bei) [Skripsi]. Pekanbaru (ID): Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Anggita, S. D., Mai, M. U., & Hadiani, F. (2022). Analisis valuasi saham menggunakan metode dividend discounted model pada perusahaan sub-sektor pulp & kertas. *Indonesian journal of economics and management*, 2(3): 497- 507.
- Brilliand, D. P. E., Hidayat, R. R., & Darmawan, A. (2016). Analisis fundamental dalam penilaian harga saham dengan menggunakan metode dividend discounted model dan price earning ratio (studi pada perusahaan multinasional sub sektor semen yang terdaftar di bursa efek Indonesia Periode 2013-2015). *Jurnal Administrasi Bisnis S1 Universitas Brawijaya*, 37(2): 206-211.
- Dewi, G. A. K. R. S., & Vijay, D. P. (2019). *Investasi Dan Pasar Modal Indonesia*. Depok (ID) : PT RajaGrafindo Persada.
- Dewi, R. C., Suhandak, & Hidayat, R. (2014). Analisis dividend discounted model (ddm) untuk penilaian harga saham dalam pengambilan keputusan investasi (studi pada perusahaan sub sektor semen yang tercatat di bursa efek indonesia tahun 2009-2013). *Jurnal Administrasi Bisnis*, 17(2), 1-8.
- Hutomo, A. A., Topowijono, & Nuzula, N. F. (2016). Analisis dividend discounted model (ddm) untuk valuasi harga saham sebagai dasar keputusan investasi (studi pada perusahaan yang terdaftar di indeks Lq-45 Periode 2012-2014). *Jurnal Administrasi Bisnis S1 Universitas Brawijaya*, 37(2): 144-153.
- Maulida, N. V. (2016). Analisis valuasi saham menggunakan metode absolut: Studi pada saham Jakarta Islamic Index (JII) di BEI tahun 2010-2014. 1-90.
- Murhadi, W. R. (2015). *Analisis Laporan Keuangan Proyeksi Dan Valuasi Saham*. Jakarta (ID) : Salembat Empat.
- Natalia, D. (2019). Analisis valuasi saham menggunakan pendekatan dividend discount model (ddm), price earning ratio (per) dan price to book value (pbv) untuk pengambilan keputusan investasi (studi empiris pada perusahaan sektor barang konsumsi yang listed di bursa efek Indonesia [Skripsi]. Yogyakarta (ID): Universitas Sanata Dharma.

- Ranodya, B. G., Norita, & Firli, A. (2016). Analisis harga wajar saham dengan menggunakan metode dividend discount model (ddm) dan price earning ratio (per) untuk pengambilan keputusan buy, hold, sell. *E-Proceeding Of Management*, 3(2): 1187-1196.
- Senjaya, I. L. (2021). Analisis valuasi saham bumh menggunakan metode dividend discounted model dan economic value added. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 17(2), 115-128.
- Setia, V. V. (2017). Analisis penilaian harga saham menggunakan metode dividend discount model (ddm) sebagai dasar pengambilan keputusan investasi. *Jurnal Aplikasi Administrasi*, 20(1), 26-38.
- Tangkuman, R. A. P., Pelleng, F. A. O., & Mangindaan, J. V. (2021). Analisis dividend discount model dalam melihat return saham perusahaan (studi kasus: perusahaan dengan indeks LQ-45 di bursa efek Indonesia). *Productivity*, 2(2): 114-118.
- Yuliah, Triana, L., & Lesmana, I. S. (2019). Analisis nilai saham dengan dividend discount model (ddm) (studi kasus perusahaan tekstil dan garmen yang terdaftar di bursa efek indonesia tahun 2018). *Jurnal Manajemen*, 5(2), 9-13.
- <https://investor.fb.com/financials/default.aspx> diakses pada tanggal 1 September 2022
- Anggita, S. D., Mai, M. U., & Hadiani, F. (2022). Analisis Valuasi Saham Menggunakan Metode Dividend Discounted Model pada Perusahaan Sub-Sektor Pulp & Kertas. *Indonesian Journal of Economics and Management*, 2(3), 497-507. <https://doi.org/10.35313/ijem.v2i3.3138>
- Hairul, I., & Moin, A. (2022). Valuasi Saham dengan Dividend Discount Model (DDM) dan Price Earning Ratio (PER) untuk Pengambilan Keputusan Investasi (Studi Kasus pada Perusahaan Sub Sektor Makanan. *Selekta Manajemen: Jurnal Mahasiswa Bisnis & Manajemen*, 01(06), 123-134. <https://journal.uui.ac.id/selma/index>
- Nurlia, E., Tanuatmodjo, H., & Purnamasari, I. (2022). Analisis Valuasi Saham Dengan Menggunakan Metode Dividend Discounted Model (DDM) dan Price Earning Ratio (PER) (Studi Kasus Pada Perusahaan Farmasi Tercatat di BEI Tahun 2015-2020). *Journal of Finance, Entrepreneurship, and Accounting Education Research*, 1(1), 1-12.