

**MENINGKATKAN PEMAHAMAN MAHASISWA DENGAN  
MENDALAMI ANALISIS FUNDAMENTAL VS TEKNIKAL MELALUI  
WEBINAR**

**Dira Novi Melinda<sup>1</sup>, Zawawi<sup>2</sup>**

Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur

Email: [22012010125@student.upnjatim.ac.id](mailto:22012010125@student.upnjatim.ac.id)<sup>1</sup>, [zawawi.ma@upnjatim.ac.id](mailto:zawawi.ma@upnjatim.ac.id)<sup>2</sup>

**Abstrak** – Tujuan kegiatan ini adalah meningkatkan pemahaman mahasiswa tentang analisis fundamental dan teknikal dalam pengambilan keputusan investasi. Melalui kegiatan webinar ini adalah untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa yang baik mengenai analisis fundamental dan analisis teknikal di tengah meningkatnya minat mahasiswa untuk berinvestasi, banyak mahasiswa yang belum memahami secara mendalam perbedaan dan penerapan kedua jenis analisis ini dalam pengambilan keputusan investasi. Oleh karena itu pengabdian masyarakat melalui webinar ini dipilih dengan tujuan untuk memberikan pengetahuan yang lebih baik mengenai kedua analisis tersebut agar mahasiswa dapat membuat keputusan investasi yang lebih tepat dan terinformasi. Metode yang digunakan adalah penyampaian materi secara daring yang dilengkapi dengan sesi interaktif, termasuk diskusi dan tanya jawab serta kuis mini games agar menciptakan suasana pembelajaran yang interaktif dan menyenangkan selama pelaksanaan webinar dan dapat berpartisipasi aktif untuk mengklarifikasi konsep yang belum mereka pahami. Hasil dari kegiatan ini menunjukkan bahwa mahasiswa dapat meningkatkan pemahaman yang signifikan mengenai perbedaan antara analisis fundamental dan analisis teknikal.

**Kata Kunci:** Analisis Fundamental, Analisis Teknikal, Investasi.

*Abstract* – The purpose of this activity is to improve students' understanding of fundamental and technical analysis in making investment decisions. Through this webinar activity, it is to improve students' good understanding of fundamental analysis and technical analysis amidst the increasing interest of students in investing, many students do not yet understand in depth the differences and applications of these two types of analysis in making investment decisions. Therefore, community service through this webinar was chosen with the aim of providing better knowledge about the two analyses so that students can make more appropriate and informed investment decisions. The method used is online delivery of material equipped with interactive sessions, including discussions and questions and answers as well as mini game quizzes to create an interactive and fun learning atmosphere during the webinar and can actively participate to clarify concepts that they do not yet understand. The results of this activity show that students can significantly increase their understanding of the differences between fundamental analysis and technical analysis.

**Keywords:** Fundamental Analysis, Technical Analysis, Investment.

## **PENDAHULUAN**

Pasar modal merupakan salah satu instrumen keuangan yang penting dalam menggerakkan perekonomian suatu negara (Kumar et al., 2023). Investasi di pasar modal bentuk penanaman modal yang memiliki potensi keuntungan yang besar dengan risiko tinggi. Investor perlu memahami lebih awal tentang pasar modal sebelum berinvestasi, investasi di pasar modal merupakan salah satu cara yang efektif untuk meningkatkan kesejahteraan ekonomi individu dan masyarakat. Di era digital saat ini pemahaman tentang investasi menjadi semakin penting, terutama bagi generasi muda yang merupakan calon investor masa depan. Dalam konteks ini, analisis fundamental dan teknikal menjadi dua pendekatan utama yang digunakan untuk membuat keputusan investasi yang cerdas.

Analisis fundamental merupakan analisa berdasarkan berita-berita ekonomi dan menentukan nilai intrinsik suatu aset, seperti saham, dengan mengevaluasi faktor-faktor ekonomi, keuangan dan menganalisis Ekonomi Makro seperti mengevaluasi kondisi ekonomi secara keseluruhan, termasuk pertumbuhan GDP, inflasi, dan tingkat pengangguran, keunggulan Analisis Fundamental dapat investasi Jangka panjang cocok untuk investor yang fokus pada investasi jangka panjang karena memberikan gambaran lengkap tentang potensi pertumbuhan dan stabilitas perusahaan.

Sementara itu, analisis teknikal menjadi alat utama untuk malakukan transaksi jangka pendek dan juga menjadi acuan bagi pelaku pasar dalam hal penentuan target risiko yang dapat diambil maupun target untuk mendapatkan keuntungan dan dapat menentukan level buy (beli), sell (jual) atau untuk memprediksi arah pergerakan.

Kedua metode ini memiliki kelebihan masing-masing dan sering kali digunakan secara bersamaan untuk mendapatkan gambaran yang lebih komprehensif mengenai potensi investasi. Webinar yang diselenggarakan oleh PT Agrodana Futures bertujuan untuk memberikan pemahaman mendalam kepada mahasiswa mengenai kedua jenis analisis ini. Melalui pendekatan interaktif dan praktis, peserta diharapkan dapat memahami konsep-konsep dasar serta aplikasi nyata dari analisis fundamental dan teknikal dalam konteks pasar modal. Dengan demikian kegiatan ini tidak hanya berfungsi sebagai sarana edukasi tetapi juga sebagai platform untuk membangun keterampilan investasi yang diperlukan di dunia nyata.

Dalam pelaksanaan kegiatan webinar ini berbagai metode seperti presentasi, diskusi interaktif, dan sesi tanya jawab akan diterapkan untuk memastikan bahwa peserta dapat menyerap informasi dengan baik. Selain itu evaluasi melalui post-test kuis/mini games akan dilakukan untuk mengukur peningkatan pemahaman peserta setelah mengikuti kegiatan webinar ini. Dengan demikian diharapkan mahasiswa tidak hanya memperoleh pengetahuan teoritis tetapi juga keterampilan praktis yang dapat diterapkan dalam pengambilan keputusan investasi yang lebih baik di masa depan.

## **METODOLOGI PENELITIAN**

Kegiatan ini menggunakan metode sosialisasi dan edukasi melalui kegiatan webinar yang dilaksanakan dalam jurnal pengabdian masyarakat yang berjudul "Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa dengan Mendalami Analisis Fundamental vs Teknikal", yang bertujuan memberikan pengetahuan mengenai wawasan tentang analisis fundamental dan teknikal serta mengambil keputusan yang cerdas di pasar modal. Peserta dalam kegiatan ini terdiri dari mahasiswa dari berbagai universitas kegiatan ini diikuti oleh sekitar 84 mahasiswa, dengan pendaftaran webinar dilakukan secara online melalui media sosial whatsapp dan instagram, kegiatan webinar diadakan secara online melalui platform youtube live dan zoom untuk memfasilitasi interaksi langsung antara pemateri dan peserta.

Kegiatan webinar berlangsung selama 2-3 jam dibagi menjadi beberapa sesi. Narasumber terdiri dari praktisi pasar modal dan akademisi yang berpengalaman di bidang analisis investasi

perdagangan berjangka yaitu anita ayu rahmawati selaku Head of Strategic Alliance departemen PT Agrodana futures cabang surabaya . Metode Pengajaran pemateri menyampaikan materi menggunakan slide presentasi untuk menjelaskan konsep-konsep analisis fundamental vs teknikal dan perbedaan kedua analisis tersebut , sesi tanya jawab diadakan sesudah penyampaian materi untuk mendorong partisipasi aktif peserta. Penggunaan studi kasus nyata untuk menerapkan teori dalam situasi praktis. Webinar ini juga disertai sesi Q&A yang dapat memberikan peluang bagi peserta agar dapat berdiskusi secara langsung dengan narasumber . Peserta webinar juga mengikuti kuis / mini games untuk mengukur tingkat pemahaman mereka tentang materi yang telah disampaikan. Metode pelaksanaan kuis Peserta diminta untuk mempersiapkan akun quiziz dengan Jenis Pertanyaan Pilihan ganda (Multiple Choice) Untuk menguji pemahaman konsep dasar, seperti perbedaan analisis fundamental vs teknikal dan materi yang telah di sampaikan oleh narasumber, dimana para pemenang kuis diambil dari score tertinggi.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Melalui pelaksanaan kegiatan webinar analisis fundamental vs analisis teknikal oleh PT. Agrodana Futures cabang Surabaya berhasil mencapai beberapa hasil positif, antara lain sebagai berikut



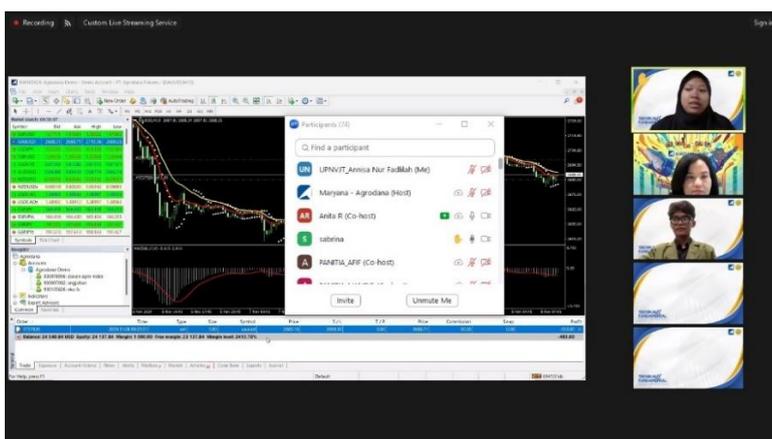
**Gambar 1.** Dokumentasi pemaparan materi

Implementasi Webinar analisis fundamental vs analisis teknikal, Analisis Fundamental Fokus pada faktor-faktor ekonomi, faktor social dan faktor politik yang mempengaruhi pergerakan penawaran dan permintaan dalam suatu ekonomi, Analisis Teknikal merupakan salah satu sarana yang paling banyak digunakan dalam pengambilan keputusan transaksi dan untuk menganalisa di pasar uang (Forex) maupun pasar komoditi. Analisa teknikal berbeda dengan analisa fundamental, karena hanya berfokus pada pergerakan harga pasar dan volume perdagangan melalui grafik dan indikator teknis. Mahasiswa dilatih untuk mengidentifikasi tren, pola, dan sinyal perdagangan yang dapat membantu dalam pengambilan Keputusan investasi dan memberikan pemahaman mendalam tentang analisis fundamental vs analisis teknikal. Kegiatan webinar ini berhasil meningkatkan pengetahuan dan kesadaran mahasiswa tentang investasi pasar modal. Materi disampaikan oleh praktisi yang berpengalaman, yang membahas teori dasar hingga aplikasi praktis dalam perdagangan.



**Gambar 2.** Dokumentasi pelaksanaan Webinar

Partisipasi aktif webinar diikuti 84 peserta secara online yang diikuti oleh beberapa mahasiswa dari berbagai universitas dan Partisipasi yang tinggi ini menunjukkan minat yang besar terhadap webinar yang diselenggarakan oleh PT agrodana futures cabang surabaya, setelah mengikuti webinar mahasiswa menunjukkan peningkatan signifikan dalam pemahaman mereka tentang analisis fundamental dan teknikal. Mereka mampu menerapkan konsep yang dipelajari dalam simulasi perdagangan yang menunjukkan peningkatan keterampilan analitis dan kepercayaan diri dalam membuat keputusan investasi.



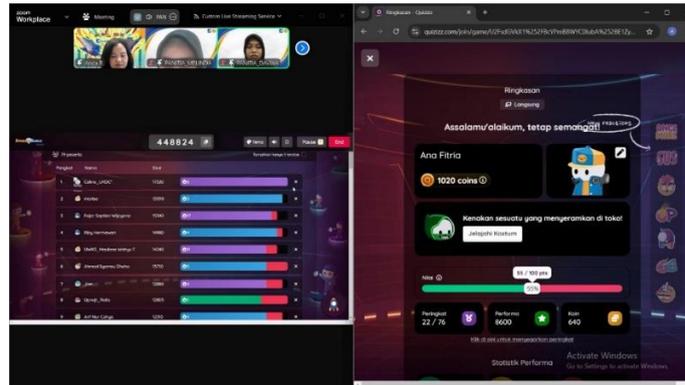
**Gambar 3.** Dokumentasi Q&A

Sesi tanya jawab berlangsung setelah pemaparan materi selesai dan memberikan kesempatan bagi peserta untuk mengajukan pertanyaan langsung kepada narasumber beberapa pertanyaan yang diajukan oleh peserta meliputi Perbedaan dasar dan banyak peserta yang ingin mengetahui lebih dalam terkait perbedaan yang mendalam antara analisis fundamental vs teknikal, serta kapan sebaiknya menggunakan masing-masing metode tersebut, beberapa peserta juga tertarik pada cara menggabungkan kedua analisis untuk meningkatkan akurasi keputusan investasi mereka. Narasumber menjelaskan dengan rinci mengenai.

Analisis Fundamental ditekankan bahwa analisis fundamental lebih cocok untuk investor jangka panjang yang ingin memahami nilai intrinsik suatu aset berdasarkan kinerja perusahaan dan kondisi ekonomi.

Analisis Teknikal lebih efektif untuk trader jangka pendek yang mencari pola harga dan tren. Narasumber juga menunjukkan beberapa alat teknikal yang dapat digunakan, seperti moving averages dan support/resistance levels. Penggunaan bersama ditekankan pentingnya menggabungkan kedua pendekatan ini untuk mendapatkan gambaran yang lebih komprehensif. Narasumber menyarankan penggunaan kalender ekonomi untuk memantau berita penting yang

dapat mempengaruhi pasar saat menggunakan analisis teknikal.



**Gambar 4.** dokumentasi Kuis / Mini games

Partisipasi aktif dalam kuis / mini games yang diselenggarakan melalui webinar yang bertujuan untuk mengukur pemahaman peserta agar mengetahui tingkat pemahaman mahasiswa terhadap materi yang telah disampaikan dalam webinar dan meningkatkan partisipasi untuk menciptakan suasana pembelajaran yang interaktif dan menyenangkan selama pelaksanaan webinar dan peserta berkesempatan mendapatkan doorprizee. **Peningkatan pengetahuan** mahasiswa peserta webinar menunjukkan peningkatan pemahaman yang signifikan peserta menunjukkan pemahaman yang lebih baik tentang analisis fundamental vs teknikal berdasarkan hasil kuis evaluasi. Jenis kuis yang digunakan adalah Post-test yang dilaksanakan setelah penyampaian materi dan sesi tanya jawab selesai untuk mengevaluasi peningkatan pemahaman peserta.



**Gambar 5.** dokumentasi webinar Analisis fundamental vs teknikal

Melalui webinar ini, PT Agrodana Futures tidak hanya berfokus pada edukasi tentang trading dan investasi tetapi juga berupaya membangun keterampilan mahasiswa dalam menganalisis pasar secara efektif. Kegiatan ini merupakan bagian dari komitmen perusahaan untuk berkontribusi terhadap pendidikan, pemahaman pasar di kalangan generasi muda dan dapat digunakan sebagai alat pendidikan untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa mengenai perbedaan analisis fundamental vs analisis teknikal.

## **KESIMPULAN**

Kesimpulan dari kegiatan webinar yang berjudul "Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa dengan Mendalami Analisis Fundamental vs Teknikal" menunjukkan bahwa pendekatan

interaktif dalam pembelajaran sangat efektif untuk meningkatkan pemahaman mahasiswa mengenai kedua jenis analisis ini. Melalui presentasi yang telah dijelaskan dengan jelas dan sesi tanya jawab yang aktif, serta adanya kuis/mini games peserta dapat menggali lebih dalam tentang konsep analisis fundamental, yang berfokus pada kinerja perusahaan dan kondisi ekonomi, serta analisis teknikal, yang menggunakan data historis harga untuk memprediksi pergerakan pasar. Webinar ini berhasil menunjukkan peningkatan yang signifikan dalam pemahaman peserta yang dapat dilihat dari sesi tanya jawab dan hasil post-test kuis/mini games, webinar ini tidak hanya memberikan wawasan teoretis tetapi juga keterampilan praktis yang diperlukan untuk mengambil keputusan investasi yang lebih baik di masa depan.

### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Kami ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkerjasama dalam pelaksanaan kegiatan webinar ini:

1. Kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Program Studi Manajemen Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur atas dukungan dan fasilitas yang telah diberikan dalam pelaksanaan program Magang Berbasis Kompetensi Mahasiswa (MBKM).
2. Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada PT Agrodana Futures yang telah berperan sebagai penyelenggara dan narasumber yang telah memberikan pengetahuan dan wawasan berharga mengenai analisis fundamental dan analisis teknikal.
3. Kami mengucapkan terima kasih kepada Bapak Drs.Zawawi, SE, MM, M,Pd selaku dosen pembimbing kami, atas bimbingan, dukungan, dan motivasi yang telah diberikan.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Citra Puspa Permata, M. A. (t.thn.). PERANAN PASAR MODAL DALAM PEREKONOMIAN NEGARA INDONESIA. *Jurnal AkunStie (JAS)* Vol. 5, No. 2 Desember 2019.
- Hirzy Attirafi, A. B. (2024). PT Agrodana Futures Marketing Strategy in Educating People Who Have Experienced Trading Losses. *Jati Emas (Jurnal Aplikasi Teknik dan Pengabdian Masyarakat)* Vol. 8 No. 3 Tahun 2024 – e. ISSN: 2550-0821.
- Jemima Angella Setyana, S. P. (t.thn.). Peran Digital Marketing Melalui Instagram Dalam Mengedukasi Mahasiswa oleh PT. Agrodana Futures. *LPPM Universitas Argopuro Jember Dedication: Jurnal Pengabdian Masyarakat* p-ISSN : 2548-8805 e-ISSN : 2548-8813.
- Nugroho Wisnu Murti, S. R. (t.thn.). Penggunaan Akun Virtual Trading Dalam Edukasi Pasar Modal . *Wasana Nyata : Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat* Vol 5, No 2 (2021) ; p. 77-85.
- Putri, C. C. (2021). PENGARUH ANALISIS FUNDAMENTAL DAN ANALISIS TEKNIKAL TERHADAP HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI INDEKS LQ45. *Jurnal Ekonomi Bisnis Manajemen Prima* ISSN Online: 2685-984X Volume II, Nomor II.