

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Pendekatan

Jenis Penelitian yang digunakan yaitu penelitian Kualitatif dengan menggunakan metode studi kasus atau *Case study*. jenis pendekatan ini yang merupakan jenis pendekatan yang digunakan sebuah kejadian atau menyelidiki dan memahami sebuah kejadian atau masalah yang terjadi dengan mengumpulkan berbagai macam informasi yang kemudian diolah untuk mendapatkan sebuah solusi agar masalah yang diungkap dapat terselesaikan.⁴⁹

Bahwa studi kasus merupakan suatu metode untuk memahami individu yang dilakukan secara integrative dan komprehensif agar diperoleh pemahaman yang mendalam tentang individu tersebut beserta masalah yang dihadapinya dengan tujuan masalah tersebut dapat terselesaikan dan memperoleh pengembangan diri⁵⁰.

Adapun yang membedakan penelitian dengan pendekatan studi kasus dengan metode yang lain terdapat pada kedalaman analisisnya pada sebuah kasus tertentu yang lebih spesifik. analisis dan triangulasi data juga digunakan untuk menguji keabsahan data menemukan kebenaran obyek sesungguhnya. Metode ini sangat tepat untuk menganalisis kejadian tertentu disuatu tempat tertentu dan waktu yang tertentu pula.

B. Setting Penelitian

Data penelitian diperoleh dari hasil pengamatan pergerakan harga saham perusahaan yang terdaftar pada indeks saham JII periode Maret 2020 - Desember 2020. Pengamatan dilakukan dengan menggunakan website resmi (www.investing.com). Pengamatan dilakukan secara online sehingga bisa dilakukan dimana saja. Data diambil pada bulan Desember 2020 selama dua minggu agar penelitian lebih fokus dan data dapat diolah dengan hasil yang cukup akurat.

C. Obyek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian. Populasi sering disebut juga dengan istilah wilayah generalisasi yang terdiri dari objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk

⁴⁹ Nazir, *Metode Penelitian*, (Jakarta: Ghalia Indonesia, 1988) 53.

⁵⁰ Susilo rahardjo, gunanto, jakarta, 2010

dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.⁵¹ Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan yang menjual saham yang terdaftar dalam JII-30.

2. Sampel

Sampel penelitian adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Bila populasi besar dan peneliti tidak dapat mempelajari semuanya, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi. sampel yang diambil dari populasi harus benar-benar *representative* atau mewakili.⁵² Pada penelitian ini sampel yang digunakan adalah 1 sektor yang jumlahnya terbanyak dari indeks saham JII-30 adalah perusahaan pertambangan . karena pada sektor lain cunsomer , perbankan property berjumlah kurang dari 3 oleh kerana itu digunakanlah 1 sektor pertambangan yaitu 5 perusahaan pertambangan yang tergabung dalam JII-30 periode Maret 2020-Desember 2020 yaitu

1. ANTM (Aneka Tambang Persero Tbk)
2. MDKA (Merdeka Copper Gold TBK PT)
3. ADRO (Adaro Energy Tbk)
4. PTBA (Bukit Asam Tbk PT)
5. INCO (Vale Indonesia Tbk)

D. Sumber Data

Sumber data Peneliti ini menggunakan sumber data yaitu

1. Primer sumber data Primer pada penelitian ini yaitu dengan hasil wawancara anggota mirae asset dan Anggota Investor Saham Pemula kudus (ISP)
2. Skunder , mengambil data historis harga saham perusahaan pada perusahaan yang terdaftar di JII periode Maret 2020 - Desember 2020 dengan menggunakan grafik candlestick website resmi (www.investing.com) . Disamping itu peneliti juga mencari literatur tentang analisis teknikal dari berbagai media.

E. Teknik Pengumpulan Data

Beraneka ragam informasi dapat terjadi dalam berbagai macam pengaturan, sumber yang berbeda, dan berbagai cara. Dalam pengujian subjektif, pengumpulan

⁵¹ Sugiyono, *Metode Peneliitian Kualitatif*, (Bandung: Alfabeta,2016) 14.

⁵² Sugiyono, *Metode Peneliitian Kualitatif*, 15.

informasi dilakukan dalam kondisi karakteristik, sumber informasi penting, dan strategi pengumpulan informasi lebih pada persepsi anggota, pertemuan luar-dalam, dan dokumentasi.⁵³

Dalam studi ini, para ilmuwan menggunakan metode informasi, persepsi, dan dokumentasi. Hal ini sesuai dengan karakteristik cara berfikir eksploratori, dimana berbagai informasi ilmuwan digabungkan dan dilaksanakan secara serius dengan responden. Informasi dokumentasi dan pemeriksaan yang mendukung eksplorasi ini digunakan oleh para analis untuk penelitian dan untuk mendongkrak hasil penelitian.

Penjelasan bahwa para ilmuwan memanfaatkan strategi eksplorasi ini atas dasar pemeriksaan subjektif adalah untuk mengumpulkan data investasi langsung, seperti pertemuan dari atas ke bawah, persepsi lapangan, dan catatan penilaian yang membantu eksplorasi. Prosedur informasi yang dirujuk oleh pencipta

1. *Wawancara/ interview*

Interview (wawancara) digunakan sebagai teknik pengumpulan data apabila peneliti ingin melakukan studi pendahuluan untuk menemukan permasalahan yang harus diteliti, dan juga apabila peneliti ingin mengetahui hal-hal dari responden yang lebih mendalam dan jumlah respondennya sedikit/kecil⁵⁴. Adapun data responden dapat dilihat dari tabel dibawah ini :

Tabel 3.1

Data responden

No	Data Responden				
	Nama	Alamat	Tgl lahir	Pekerjaan	Pengetahuan investasi
1	Tio Hermawan	Jl. Montong sari weleri kendal	14 april 1993	Swasta	Analisis Teknikal Dan Bandarmology
2	Aji Setiawan	Jl. Melati Norowito	20 maret	Swasta	Analisis Teknikal Dan

⁵³ Sugiyono, 2006 224

⁵⁴ Sugiyono *metode penelitian*, Jakarta 2007, 137

		kudus	1994		fundamental
3	Noor faris	Jl. Mejobo kudus	13 Mei 1998	Mahasiswa	Analisis Teknikal Dan fundamental
4	Irfan Zidney	Jl. Mejobo kudus	2 Januari 1997	Mahasiswa	Analisis Teknikal
5	Fadzil	Jl. Tenggeles kudus	10 Maret 1996	Mahasiswa	Analisis Teknikal

Sumber data yang diolah peneliti 2021

2. Observasi

Observasi adalah teknik pengumpulan data melalui pengamatan. Dengan melakukan observasi peneliti dapat mengamati objek penelitian dengan lebih cermat dan detail, misalnya peneliti dapat mengamati kegiatan objek yang diteliti. Pengamatan itu selanjutnya dapat dituangkan ke dalam bahasa verbal.

3. Dokumentasi

Dokumen tertulis dan arsip merupakan sumber data yang sering memiliki posisi penting dalam penelitian kualitatif, terutama bila sasaran kajian mengarah pada latar belakang atau berbagai peristiwa yang terjadi di masa lampau yang sangat berkaitan dengan kondisi atau peristiwa masa kini yang sedang diteliti⁵⁵

F. Teknik Analisis Data

Dalam penelitian ini, teknik analisis data yang dilakukan antara lain sebagai berikut:

1. Input Data

Hal utama yang harus dilakukan adalah melakukan bagian informasi. Informasi tersebut merupakan kontribusi jenis mining past value diagram yang tercatat dalam File Saham Jakarta Islamic Indonesia periode Walk 2020-Desember 2020. Siklus impor menggunakan situs otoritas (www.investing.com)

2. Penentuan indikator analisis teknikal

penelitian ini menggunakan tiga indikator, yaitu *candlestick*, *Moving Average Convergence Divergence* dan *Volume*. indikator yang telah tersedia pada website resmi (www.investing.com).

⁵⁵ Sutopo Metode Penelitian , jakarta 2006 , 8

3. Penggunaan Grafik *Candlestick*

Grafik *candlestick* digunakan karena dapat menyajikan data yang lebih lengkap daripada jenis bagan lainnya. Data masa lalu disajikan dalam bentuk grafik pola harga saham dan sebagai indikator. Grafik *candlestick* memberikan informasi tentang pola pergerakan dan dapat menentukan support dan resistance selama 6 bulan

4. Penggunaan indikator *Moving Average Convergence Divergence*

Indikator MACD membantu drift yang dalam waktu penyelidikan setengah tahun. Jelas, sangat berharga untuk memutuskan pilihan tentang mencoba mengontrol saham.

5. Penggunaan indicator *Volume*

indikator *Volume* bermanfaat dapat memperlihatkan pergerakan saham dalam saham tersebut yang diperdagangkan dalam periode tertentu itu banyak diminati atau tidak oleh para investor . Tentunya sangat bermanfaat untuk menentukan keputusan berinvestasi saham.

6. Kesimpulan

Tahap kesimpulan adalah fase untuk mendeskripsikan hasil penelitian. Hasil kesimpulan akan disusun berdasarkan hasil dari *Candlestick*, *Moving Average Convergence Divergence* dan *Volume* yang dilakukan kemudian kesimpulan memunculkan Optimalisasi model analisis teknikal pada saham JII periode Maret 2020 - Desember 2020 dalam hasil analisis berbentuk narasi