



**BELAJAR DAN
PEMBELAJARAN**

PEMBELAJARAN INKUIRI

13-MEI-2024

Arranged By
KELOMPOK 3

Table of

CONTENTS



01

Introduction

02

Defenisi Pembelajaran Inkuiri

03

Model dan Metode Pembelajaran Inkuiri

04

Strategi Pembelajaran Inkuiri

05

Tujuan Pembelajaran Inkuiri

06

Kelebihan Pembelajaran Inkuiri

07

Kekurangan Pembelajaran Inkuiri

08

Langkah-langkah Pembelajaran Inkuiri

09

Tanya Jawab

10

Penutup



Our Team



DAFFA RISWADI

2313053165



SELLY MEITA SAFIRA

2313053167



UMMU HAFIFAH

2313053171



Our Team



LUTFIATUN NISA

2313053175



BELA INDRI YANI

2313053183



NADIVA AULIA PUTRI

2313053191



Konsep Dasar Pembelajaran Inkuiri

DEFENISI PEMBELAJARAN INKUIRI

Istilah inkuiri berasal dari Bahasa Inggris, yaitu inquiry yang berarti pertanyaan atau penyelidikan. Pembelajaran inkuiri adalah suatu rangkaian kegiatan belajar yang melibatkan secara maksimal seluruh kemampuan siswa untuk mencari dan menyelidiki secara sistematis, kritis, logis, analitis, sehingga siswa dapat merumuskan sendiri penemuannya dengan penuh percaya diri.

TEORI YANG MENDASARI MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI

1. Secara alami manusia mempunyai kecenderungan untuk selalu mencari tahu akan segala sesuatu yang menarik perhatiannya.
2. Mereka akan menyadari keingintahuan akan segala sesuatu tersebut dan akan belajar untuk menganalisis strategi berpikirnya tersebut.
3. Strategi baru dapat diajarkan secara langsung dan ditambahkan/digabungkan dengan strategi lama yang telah dimiliki siswa.
4. Penelitian kooperatif (Cooperative inquiry) dapat memperkaya kemampuan berpikir dan membantu siswa belajar tentang suatu ilmu yang senantiasa bersifat tentatif dan belajar menghargai penjelasan atau solusi alternatif.

MODEL PEMBELAJARAN INKUIRI

1. Inkuiri deduktif Inkuiri deduktif adalah model inkuiri yang permasalahannya berasal dari guru. Siswa dalam inkuiri deduktif diminta untuk menentukan teori/konsep yang digunakan dalam proses pemecahan masalah.
2. Inkuiri induktif Inkuiri induktif adalah model inkuiri yang penetapan masalahnya ditentukan sendiri oleh siswa sesuai dengan bahan/materi ajar yang akan dipelajari.

METODE PEMBELAJARAN INKUIRI

1. Inkuiri terbimbing siswa dituntut untuk menemukan konsep melalui petunjuk-petunjuk seperlunya dari seorang guru.
2. Inkuiri bebas Metode ini digunakan bagi siswa yang telah berpengalaman belajar dengan pendekatan inkuiri.
3. Inkuiri bebas modifikasi Inkuiri bebas modifikasi Metode ini merupakan kolaborasi atau modifikasi dari dua strategi inkuiri sebelumnya, yaitu pendekatan inkuiri terbimbing dan pendekatan inkuiri bebas.



konsep dasar pembelajaran inkuiri

STRATEGI PEMBELAJARAN INKUIRI

KARAKTERISTIK STRATEGI PEMBELAJARAN INKUIRI

- 1) Strategi inkuiri menekankan kepada aktivitas siswa secara maksimal untuk mencari dan menemukan.
- 2) Seluruh aktivitas yang dilakukan siswa diarahkan untuk mencari dan menemukan jawaban sendiri dari sesuatu yang dipertanyakan.
- 3) Tujuan dari penggunaan strategi pembelajaran inkuiri adalah mengembangkan kemampuan berpikir secara sistematis, logis, dan kritis.

STRATEGI PEMBELAJARAN INKUIRI MEMILIKI CIRI-CIRI

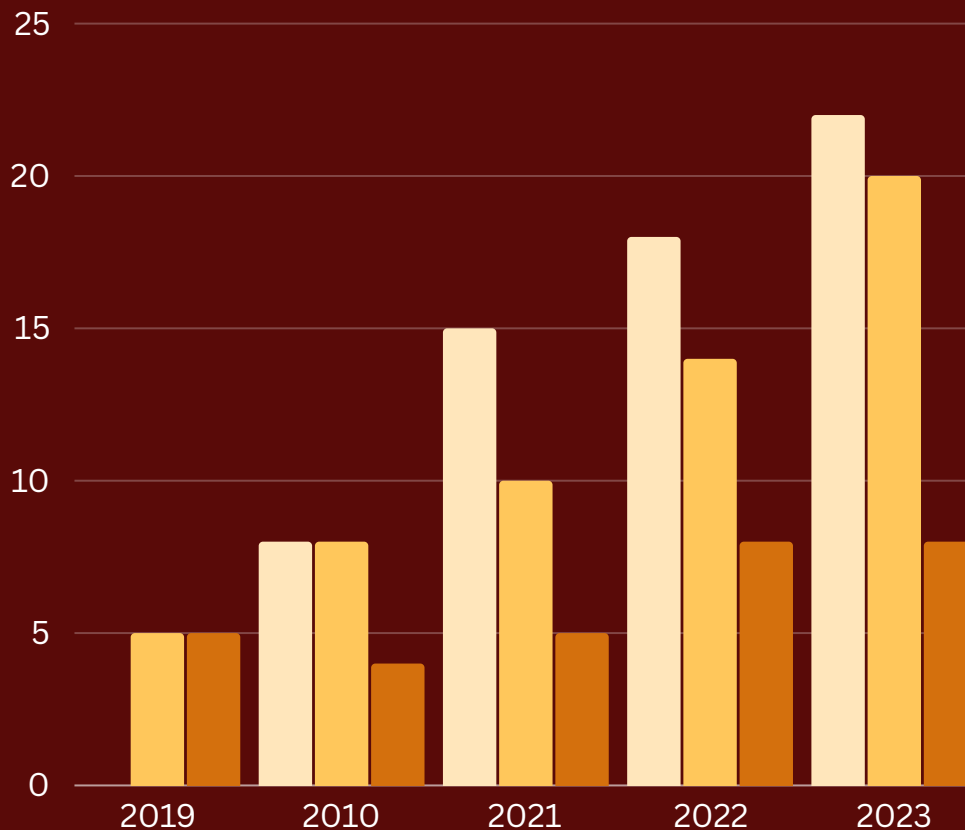
- a. Aktivitas siswa secara maksimal untuk mencari dan menemukan.
- b. Siswa tidak hanya berperan sebagai penerima pelajaran melalui penjelasan guru secara verbal, tetapi mereka berperan untuk menemukan sendiri inti dari materi pelajaran itu sendiri, mencari dan menemukan jawaban sendiri dari sesuatu yang dipertanyakan, sehingga diharapkan dapat menumbuhkan sikap percaya diri (self belief)

PRINSIP PEMBELAJARAN INKUIRI

1. Berorientasi pada pengembangan intelektual .
2. Interaksi .
3. Bertanya.
4. Belajar untuk berpikir.
5. Keterbukaan .



Tujuan Pembelajaran Inkuiri



Menurut Suid, Yusuf, & Nurhayati 2017 dalam (Prasetiyo & Rosy, 2020) menjelaskan tujuan dari inkuiri adalah mengembangkan kemampuan berpikir kritis siswa dalam proses pembelajaran sehingga dapat memberi peluang yang lebih besar terhadap mereka untuk meningkatkan hasil belajar dengan mengarahkan siswa agar dapat menemukan jawaban dari masalah yang telah dipelajari.



KELEBIHAN DAN KEKURANGAN

KELEBIHAN PEMBELAJARAN INKUIRI

1. Suasana pembelajaran dalam kelas akan lebih hidup karena menjadikan siswa yang pasif menjadi aktif.
2. Konsep dasar pemikiran siswa akan terbentuk dan berkembang.
3. Cara berfikir dan keterampilan bekerja sama siswa akan meningkat berdasarkan inisiatif mereka sendiri.
4. Terhindar dari cara belajar tradisional dan mengikuti perkembangan zaman.
5. Siswa dapat belajar melalui berbagai sumber dan memanfaatkan fasilitas yang memadai.
6. Dapat mengayomi siswa yang memiliki pemikiran di atas rata-rata.

KEKURANGAN PEMBELAJARAN INKUIRI

1. Metode sulit digunakan untuk mengontrol kegiatan dan keberhasilan siswa. Karena tidak semua siswa dapat mengemukakan pendapatnya.
2. Strategi inkuiri akan sulit dalam merencanakan pembelajaran karena masih siswa belum terbiasa.
3. Dalam implementasinya memerlukan waktu yang panjang dan akan membuat guru sulit untuk menyesuaikan waktu yang telah ditentukan.
4. Pembelajaran inkuiri akan sulit diaplikasikan oleh setiap guru karena selama ketentuan keberhasilan pembelajaran ditentukan oleh siswa yang menguasai materi pelajaran.

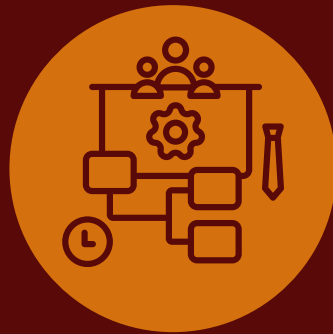


Langkah-Langkah Pembelajaran Inkuiri

(Gunardi, 2020) memaparkan langkah-langkah pembelajaran inkuiri secara umum, yaitu :



Orientasi



Merumuskan masalah



Merumuskan hipotesis



Mengumpulkan data



Menguji hipotesis dan kesimpulan



**BELAJAR DAN
PEMBELAJARAN**

Thank You

ANY QUESTION ?

13-MEI-2024

Arranged By
KELOMPOK 3