



Analisis Pentingnya Keterampilan Berpikir Kritis Terhadap Pembelajaran Bagi Siswa

Salsa Novianti Ariadila¹ Yessi Feronica Nuryati Silalahi² Firda Hanan Fadiyah³ Ujang Jamaludin⁴ Sigit Setiawan⁵

^{1,2,3,4,5} PGSD Fkip Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Abstract

Received: 18 September 2023

Revised: 26 September 2023

Accepted: 02 Oktober 2023

Critical thinking skills mean the ability to evaluate information critically and objectively, with the aim of making the right decisions. These skills are very crucial in everyday life, especially in the world of work and in learning. This article examines the importance of critical thinking skills, and how we can improve them. Employees who have good critical thinking skills tend to be more productive and effective at work. Students who are able to use these skills tend to be better able to identify and solve problems. There are several ways we can do to improve critical thinking skills, namely learning to ask questions, question authority, see problems from various points of view, assess evidence and problems objectively, and make logical and rational conclusions. By improving critical thinking skills, we can make better decisions, and be more effective and productive at work and in everyday life..

Keywords: *Critical thinking skills, evaluation of information, decisions*

(*) Corresponding Author: 2227200077@untirta.ac.id

How to Cite: Ariadila S N, Silalahi Y F N, Fadiyah F H, Jamaludin U, & Setiawan S. (2023). Analisis Pentingnya Keterampilan Berpikir Kritis Terhadap Pembelajaran Bagi Siswa. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8436970>

PENDAHULUAN

Keterampilan berpikir kritis adalah kemampuan mengolah dan mengevaluasi informasi secara objektif, serta mencapai keputusan yang tepat dan efektif. Keterampilan tersebut sangat penting dalam kehidupan sehari-hari, terutama dalam dunia kerja dan pendidikan. Keterampilan berpikir kritis juga membantu kita untuk mengidentifikasi dan memecahkan masalah dengan cara yang lebih efektif dan efisien.

Dalam pembelajaran, keterampilan berpikir kritis juga sangat penting. siswa yang dapat menggunakan keterampilan ini cenderung lebih mampu memahami dan memecahkan masalah, dan melakukan tes dan ulangan dengan lebih baik. Oleh karena itu, keterampilan berpikir kritis perlu ditanamkan sejak dini. Dalam lingkungan kerja global, kemampuan berpikir kritis sangat penting dalam pengambilan keputusan yang berdampak besar bagi organisasi atau perusahaan. Karyawan yang memiliki keterampilan ini dapat membuat keputusan yang lebih cerdas dan tepat waktu, serta mengidentifikasi dan memecahkan masalah dengan cara yang lebih kreatif dan inovatif.

Dalam dunia pendidikan, keterampilan berpikir kritis merupakan keterampilan esensial yang harus dikuasai oleh siswa, Siswa yang memiliki keterampilan ini akan lebih mampu menguasai konsep dan masalah yang disajikan dalam pembelajaran, serta mampu menerapkan konsep tersebut pada situasi

kehidupan nyata. Selain itu, kemampuan berpikir kritis juga menjadi faktor penentu keberhasilan siswa dalam ujian dan ulangan.

Namun, tidak semua orang memiliki kemampuan berpikir kritis yang baik. Ada beberapa faktor yang mempengaruhi kemampuan berpikir kritis seseorang, seperti latar belakang pendidikan, pengalaman hidup, dan lingkungan sosial. Oleh karena itu, penting untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis agar dapat mengambil keputusan yang baik dan efektif dalam kehidupan sehari-hari.

Meningkatkan kemampuan berpikir kritis juga dapat membantu kita memecahkan masalah dan menghadapi tantangan yang dihadapi dalam hidup. Kita akan lebih mampu melihat masalah dari perspektif yang berbeda, dan menemukan solusi yang lebih baik. Selain itu, kemampuan berpikir kritis juga membantu kita menghindari bias dan kesalahan yang mungkin terjadi dalam pengambilan keputusan.

Pada Jurnal artikel ini, kita akan membahas beberapa cara untuk meningkatkan keterampilan berpikir kritis. Kita akan membahas pentingnya kemampuan berpikir kritis dalam kehidupan sehari-hari dan dunia kerja, serta dampak positifnya. Selain itu, kami akan membahas beberapa cara yang dapat dilakukan untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis, seperti mempertanyakan otoritas, melihat masalah dari berbagai sudut pandang, mengumpulkan dan mengevaluasi informasi secara objektif, dan menarik kesimpulan yang logis dan rasional.

METODE

Penelitian yang dilakukan dalam artikel ini menggunakan metode literature review atau tinjauan pustaka yang berkaitan dengan keterampilan berpikir kritis. Metode literature review dilakukan dengan cara mengumpulkan dan menelaah berbagai sumber literatur yang relevan, seperti buku, jurnal, artikel, dan sumber gosip online.

Kajian pustaka dilakukan dengan tujuan untuk memperoleh informasi yang komprehensif dan terkini tentang keterampilan berpikir kritis. Informasi yang diperoleh kemudian digunakan untuk membentuk kerangka teori dan mempresentasikan apa yang akan terjadi dalam penelitian. Proses kajian pustaka dimulai dengan mengidentifikasi kata kunci yang relevan dengan menggunakan topik penelitian. Kata kunci tersebut kemudian digunakan untuk mencari sumber literatur yang relevan melalui database online, seperti Google Scholar, JSTOR, atau ProQuest. Setelah literatur yang relevan ditemukan, penulis melakukan pembacaan kritis dan evaluasi terhadap isi literatur.

Evaluasi dilakukan dengan tujuan memilih kualitas dan relevansi berita yang terkandung dalam sumber literatur yang digunakan. Informasi yang ditemukan kemudian disusun dan dianalisis untuk membangun kerangka teori dan memberikan pemahaman yang lebih baik tentang keterampilan berpikir kritis.

Dalam melakukan kajian pustaka, penulis memperhatikan beberapa hal penting, seperti keabsahan sumber pustaka, relevansi dengan topik penelitian, dan kebaruan masalah yang ditemukan. Selain itu, penulis juga melakukan evaluasi kritis terhadap informasi yang ditemukan untuk memastikan validitas dan keakuratan informasi yang digunakan.

Dengan menggunakan metode literature review, penelitian ini dapat memberikan gambaran yang komprehensif tentang keterampilan berpikir kritis dan bagaimana cara meningkatkannya. Metode ini juga memungkinkan penulis mendapatkan informasi terkini dan terakurat tentang topik penelitian, sehingga penelitian yang dihasilkan lebih bermanfaat dan terpercaya.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kemampuan berpikir kritis merupakan kemampuan yang penting dalam kehidupan sehari-hari dan juga dalam dunia akademik. Keterampilan ini melibatkan kemampuan menganalisis informasi, mengevaluasi argumen, dan membuat kesimpulan berdasarkan bukti yang tersedia. Penelitian ini akan membahas secara detail tentang pengertian keterampilan berpikir kritis, mengapa keterampilan tersebut penting, dan bagaimana cara meningkatkan keterampilan berpikir kritis. Keterampilan berpikir kritis adalah kemampuan mengolah informasi secara logis dan rasional. Keterampilan ini melibatkan kemampuan menganalisis dan mengevaluasi informasi, memahami argumen, dan membuat kesimpulan berdasarkan bukti yang tersedia. Keterampilan berpikir kritis juga melibatkan kemampuan untuk mempertanyakan informasi dan mengidentifikasi kesalahan dalam berpikir.

Berdasarkan hasil evaluasi literatur, kemampuan berpikir kritis merupakan kemampuan penting yang dapat diterapkan dalam berbagai bidang. Dalam pendidikan, keterampilan berpikir kritis dapat membantu siswa meningkatkan kemampuan belajarnya, memecahkan masalah dengan lebih efektif, dan membuat keputusan yang lebih bijak.

Ada beberapa strategi pembelajaran yang efektif untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis, seperti pembelajaran berbasis masalah, pembelajaran reflektif, dan pembelajaran kolaboratif. Selain itu, ada beberapa teknik yang dapat digunakan untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis, seperti mengajukan pertanyaan yang tepat, menganalisis informasi dengan menggunakan logika dan argumen yang tepat, serta mengevaluasi argumen dan asumsi yang mendasari pemikiran kita sendiri dan orang lain.

Penelitian juga menunjukkan bahwa kemampuan berpikir kritis dapat membantu individu untuk mengatasi berbagai tantangan dan masalah dalam kehidupan sehari-hari. Individu yang memiliki kemampuan berpikir kritis yang baik cenderung lebih mampu mengambil keputusan yang bijak, mengidentifikasi masalah secara akurat, dan memecahkan masalah dengan lebih efektif.

Dalam dunia pendidikan, kemampuan berpikir kritis sangat penting untuk meningkatkan kemampuan belajar siswa. Siswa yang memiliki keterampilan berpikir kritis yang baik cenderung lebih mampu mengembangkan pemahaman materi pelajaran yang lebih baik, memecahkan masalah dengan lebih efektif, dan membuat keputusan yang lebih bijaksana.

Penelitian menunjukkan bahwa keterampilan berpikir kritis dapat ditingkatkan melalui pelatihan dan pembelajaran yang tepat. Beberapa strategi pembelajaran yang efektif untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis antara lain pembelajaran berbasis masalah, pembelajaran reflektif, dan pembelajaran kolaboratif.

Pembelajaran berbasis masalah adalah metode pembelajaran yang memungkinkan siswa belajar dengan memecahkan masalah yang berkaitan dengan materi pelajaran. Dalam pembelajaran ini, siswa diajak untuk berpikir kritis dan mencari solusi yang paling tepat untuk setiap permasalahan yang mereka hadapi.

Pembelajaran reflektif adalah metode pembelajaran yang memungkinkan siswa untuk memikirkan kembali pengalaman yang telah dialaminya dan mengevaluasi kesalahan dan keberhasilannya. Pada pembelajaran ini, siswa diajak untuk mengembangkan kemampuan berpikir kritis dengan mempertanyakan asumsi-asumsi yang mendasari pemikirannya dan mencari tahu apa yang dapat dilakukan untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritisnya.

Pembelajaran kolaboratif adalah metode pembelajaran yang memungkinkan siswa belajar bersama dalam kelompok. Dalam pembelajaran ini, siswa diajak untuk berdiskusi dan berbagi pemikiran dengan anggota kelompoknya untuk mencapai pemahaman yang lebih baik tentang topik pelajaran. Metode pembelajaran ini juga memungkinkan siswa untuk saling membantu dan memperbaiki kesalahan masing-masing, sehingga dapat meningkatkan kemampuan berpikir kritisnya.

Pentingnya Keterampilan Berpikir Kritis

Keterampilan berpikir kritis sangat penting dalam kehidupan sehari-hari dan juga dalam dunia akademik. Dalam kehidupan sehari-hari, keterampilan ini dapat membantu seseorang membuat keputusan yang tepat dan terhindar dari penipuan dan manipulasi informasi. Dalam dunia akademik, keterampilan berpikir kritis sangat penting dalam mengembangkan keterampilan akademik yang lebih tinggi, seperti pemecahan masalah, berpikir kreatif, dan keterampilan berpikir analitis.

Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis

Ada beberapa cara yang bisa dilakukan untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis. Pertama, seseorang dapat mempelajari teknik berpikir kritis, seperti mengidentifikasi kesalahan dalam berpikir, menghilangkan informasi, dan menganalisis argumen. Kedua, seseorang dapat meningkatkan keterampilan berpikir kritis melalui latihan, seperti membaca dan menulis secara kritis, serta berpartisipasi dalam diskusi dan debat. Selain itu, meningkatkan keterampilan membaca juga dapat membantu meningkatkan keterampilan berpikir kritis. Seseorang dapat membaca buku, artikel atau berita dan mengajukan pertanyaan kritis tentang informasi yang terkandung dalam bahan bacaan. Ini dapat membantu seseorang untuk mengidentifikasi kesalahan dalam berpikir dan mengembangkan keterampilan berpikir analitis.

Pendidikan juga dapat memainkan peran penting dalam meningkatkan keterampilan berpikir kritis. Pendidikan yang berfokus pada pengembangan keterampilan berpikir kritis dapat membantu seseorang mengembangkan keterampilan tersebut secara lebih terstruktur dan efektif. Meskipun keterampilan berpikir kritis sangat penting, namun masih ada beberapa tantangan yang perlu diatasi dalam mengembangkan keterampilan tersebut. Salah satu tantangan utama adalah kurangnya kesadaran akan pentingnya berpikir kritis dalam masyarakat dan kurangnya pemahaman tentang bagaimana mengembangkan keterampilan ini. Oleh karena itu, diperlukan upaya yang lebih besar untuk meningkatkan kesadaran dan pemahaman masyarakat akan pentingnya kemampuan berpikir kritis. Selain itu, diperlukan strategi pembelajaran yang lebih efektif dan inovatif untuk

meningkatkan kemampuan berpikir kritis pada individu. Dengan demikian, individu akan lebih mampu mengatasi berbagai tantangan dan masalah yang dihadapi dalam kehidupan sehari-hari.

KESIMPULAN

Berdasarkan literatur review yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa keterampilan berfikir kritis sangat penting dalam berbagai bidang, terutama dalam dunia pendidikan dan kehidupan sehari-hari. Keterampilan berfikir kritis dapat membantu individu untuk meningkatkan kemampuan belajar mereka, memecahkan masalah dengan lebih efektif, dan mengambil keputusan yang lebih bijaksana. Terdapat beberapa strategi pembelajaran dan teknik yang dapat digunakan untuk meningkatkan keterampilan berfikir kritis, seperti pembelajaran berbasis masalah, pembelajaran reflektif, dan pembelajaran kolaboratif. Meskipun keterampilan berfikir kritis sangat penting, masih terdapat beberapa tantangan yang perlu diatasi dalam mengembangkan keterampilan ini, seperti kurangnya kesadaran dan pemahaman masyarakat tentang pentingnya keterampilan berfikir kritis.

SARAN

Meningkatkan kesadaran dan pemahaman masyarakat tentang pentingnya keterampilan berfikir kritis melalui program edukasi dan kampanye yang lebih luas dan terarah.

1. Menyediakan strategi pembelajaran yang lebih inovatif dan efektif untuk meningkatkan keterampilan berfikir kritis pada siswa.
2. Mendorong guru dan tenaga pendidikan untuk mengintegrasikan pembelajaran keterampilan berfikir kritis ke dalam kurikulum yang ada.
3. Menyediakan pelatihan keterampilan berfikir kritis bagi masyarakat umum, terutama mereka yang bekerja di bidang-bidang yang membutuhkan keterampilan berfikir kritis yang tinggi.
4. Mengembangkan program penelitian dan pengembangan untuk meningkatkan keterampilan berfikir kritis pada individu.

DAFTAR PUSTAKA

- Aji Prayitno, Nurul Hidayah, dan Eka Hendriani, (2021) Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berfikir Kritis Siswa Kelas X SMA
- Brookfield, S. D. (2017). *Becoming a critically reflective teacher*. John Wiley & Sons.
- Dian Riskiawan, Agus Budi Wahyudi, dan Siti Zuhriyah Ariani, (2021) Pengaruh Model Pembelajaran TGT Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Kelas X SMA
- Fenti Hikmawati dan Titi Wahyuni, (2021) Pengaruh Model Inkuiri Terbimbing Terhadap Keterampilan Berfikir Kritis Siswa Kelas X SMA.
- M. Najib Rahman, (2022) *Developing Critical Thinking Skills in EFL Writing: A Process-Oriented Approach*

Septian Aji Saputro, Iswanto, dan Endang Cahyani,(2019) Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah terhadap Keterampilan Berfikir Kritis dan Prestasi Belajar Mahasiswa

Yoo, M. S., & MacGregor, J. (2017). Promoting critical thinking skills through problem-based learning. *Health Promotion Practice*, 18(3), 365-372.

Zeynep Ünal and Derya Uyanık (2021) Critical Thinking Skills and Learning Styles of Health Sciences Students: A Descriptive Cross-Sectional Study