

- Computational thinking adalah proses berpikir yang sistematis dan logis. Lewat kemampuan ini, kamu bisa mengidentifikasi sebuah permasalahan yang sangat kompleks. Kemudian, kamu juga bisa menemukan solusi yang paling efektif serta efisien untuk mengatasinya.
- Dalam penerapan cara berpikir komputasional, pemahaman terhadap sebuah permasalahan menjadi hal penting. Kamu dapat membagi permasalahan tersebut dalam beberapa tugas dan langkah sederhana untuk menyelesaikannya
- Setiap tahapan sederhana itu bisa mudah dipahami, baik oleh komputer maupun pikiran manusia.
- Meningkatkan kemampuan memecahkan masalah
- Berpikir komputasional adalah kemampuan yang bisa membantu kamu dalam menyelesaikan sebuah permasalahan.
- 
- Keahlian ini membantu kamu untuk menyelesaikan problem yang terlihat rumit menjadi lebih sederhana. Dengan begitu, proses penyelesaian masalah menjadi lebih cepat dan efisien.
- 
- Meningkatkan kreativitas dan inovasi
- Dalam konsep computational thinking, terdapat tahapan dekomposisi. Hal tersebut memungkinkan kamu untuk memecah sebuah permasalahan kompleks menjadi beberapa bagian kecil.
- 
- Dari situlah kamu dapat melakukan berbagai pendekatan secara leluasa. Jadi, kamu pun mencari solusi atas permasalahan yang dihadapi.
- 
- Pola pendekatan yang dilakukan oleh setiap orang bisa berbeda satu sama lain. Perbedaan tersebut berkaitan erat dengan kreativitas dari masing-masing orang.
- 
- Semakin sering menerapkan metodenya, tingkat kreativitas dalam menangani sebuah permasalahan bakal semakin meningkat.
- 
- Meningkatkan kemampuan kolaborasi
- Pemahaman yang tepat tentang apa itu computational thinking juga dapat meningkatkan kemampuan kolaborasi. Apalagi, kemampuan ini membantu kamu untuk bisa berpikir secara logis dan terstruktur. Dengan begitu, kamu pun bisa melakukan komunikasi dengan lebih efektif dan efisien.
- 
- Kemampuan komunikasi dan pola pikir terstruktur juga membantumu dalam menjelaskan setiap hal kepada rekan kerja. Alhasil, kamu bisa bekerja sama secara efektif dengan anggota tim untuk menyelesaikan permasalahan.
- 
- Mempersiapkan diri untuk masa depan pekerjaan

- Belajar tentang konsep berpikir komputasional juga bisa menjadi langkah persiapan untuk masa depan. Tak hanya bagi yang tertarik dengan karier di bidang teknologi, tetapi juga dunia kerja secara umum.
- 
- Computational thinking membuat dirimu menjadi pribadi yang mampu menyelesaikan masalah dengan baik. Kamu juga dapat berpikir secara logis dan terstruktur dalam menghadapi serta memecahkan permasalahan.
- 
- Kemampuan-kemampuan tersebut merupakan aspek yang sangat penting dan banyak dicari di dunia kerja.
- 
- Bisa belajar lebih efektif
- Terakhir, kamu bisa memperoleh kemampuan belajar yang cepat dan efektif. Kamu dapat belajar dari setiap permasalahan yang dihadapi.
- 
- Semakin sering berhadapan dengan sebuah permasalahan, makin banyak pembelajaran yang bisa kamu peroleh.