

Bagaimana machine learning dan peninjau konten menerapkan kebijakan

Dengan lebih dari 500 jam video diupload ke YouTube setiap menitnya, penting bagi kami untuk menemukan dan menghapus konten yang melanggar kebijakan kami dalam skala besar. Untuk melindungi komunitas YouTube, kami menggunakan kombinasi sistem machine learning canggih dan peninjau konten manusia ahli untuk mendeteksi, meninjau, dan menghapus konten yang melanggar kebijakan kami sebelum ditonton secara luas.

Apa itu machine learning?

Machine learning adalah bentuk kecerdasan buatan di mana komputer dilatih untuk mengambil tindakan tanpa diprogram secara eksplisit untuk melakukannya. Di YouTube, kami mengandalkan teknologi ini untuk mempelajari dan mengidentifikasi pola dalam konten yang mungkin melanggar Pedoman Komunitas kami. Sistem ini memindai konten di platform kami 24/7, sehingga kami dapat meninjau ratusan ribu video dalam waktu yang lebih singkat daripada yang dibutuhkan seseorang untuk melakukan hal yang sama.

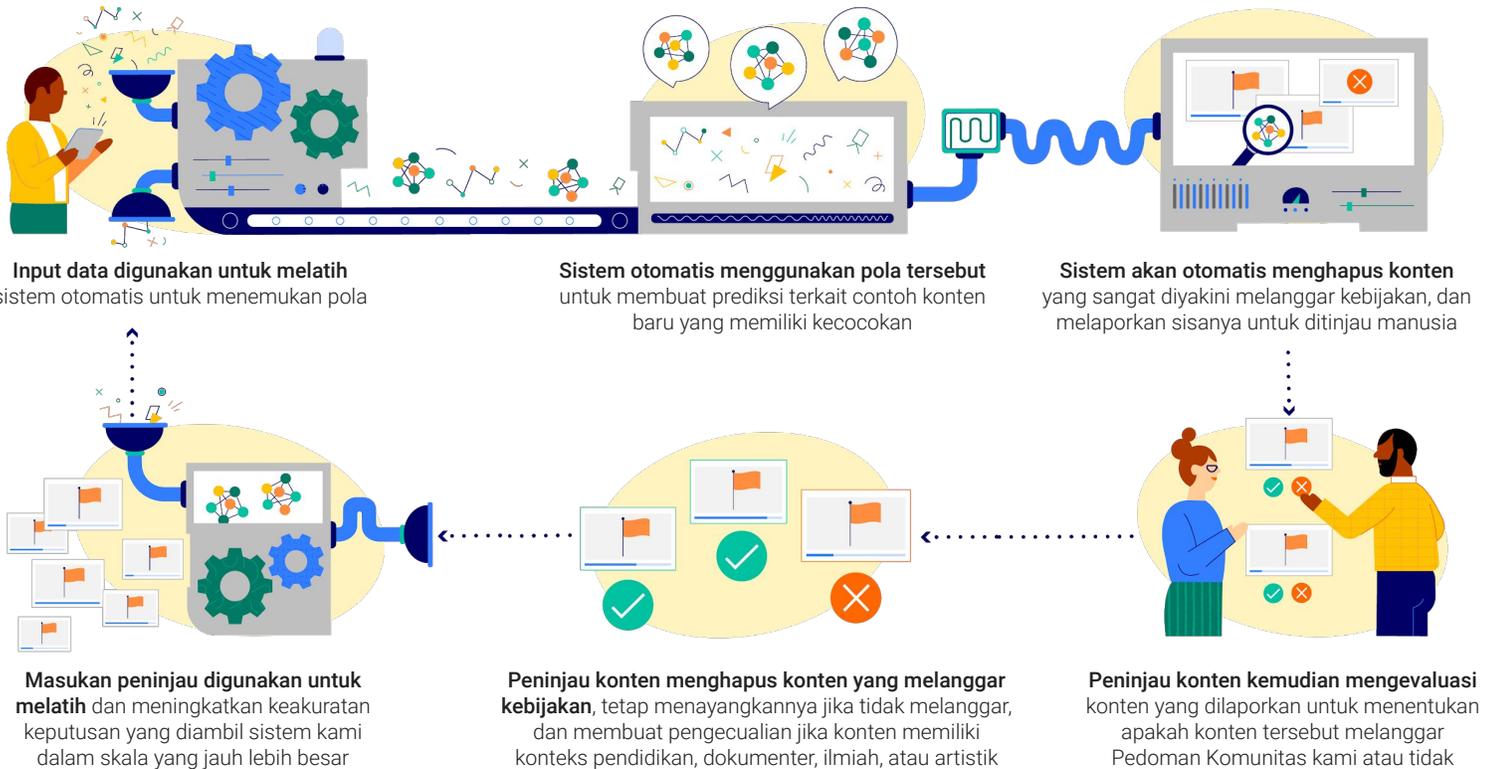
- Secara proaktif mengidentifikasi dan melaporkan konten yang membahayakan dalam skala besar sepanjang waktu
- Secara otomatis menghapus konten yang mirip dengan yang telah dihapus sebelumnya - seperti spam

Siapa peninjau konten?

Kami memiliki ribuan peninjau di berbagai zona waktu di seluruh dunia yang fasih dalam berbagai bahasa. Mereka memahami penegakan kebijakan dengan baik untuk mengevaluasi konten yang dilaporkan.

- Menerapkan penilaian manusia untuk situasi rumit di mana konteks adalah hal yang penting, seperti melindungi konten yang memiliki konteks pendidikan, dokumenter, ilmiah, atau artistik
- Mengajari sistem machine learning apa yang ingin kami temukan dengan menunjukkan kepada sistem contoh konten yang kami cari

Bagaimana peninjau konten melatih sistem machine learning?



9,3 Juta

Total video dihapus*

95%

Video yang dihapus terdeteksi pertama kali oleh machine learning*

72%

Video yang dihapus karena melanggar kebijakan memiliki kurang dari 10 penayangan*