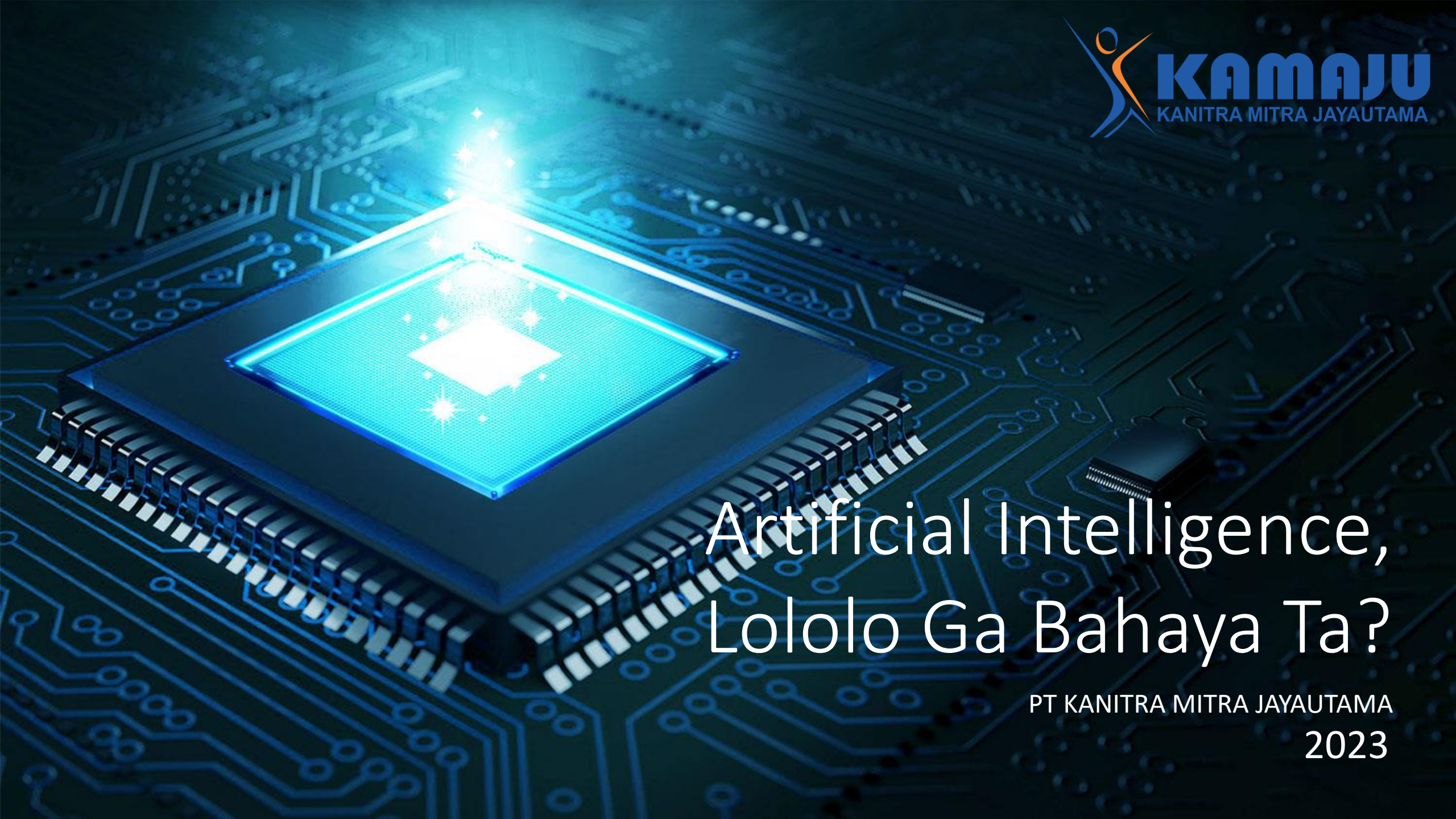
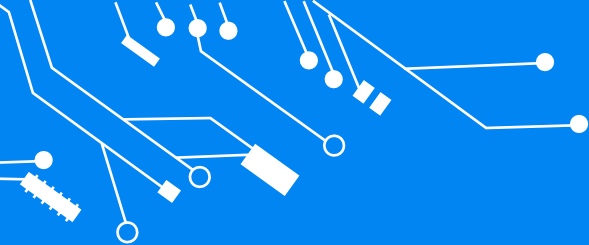




# Artificial Intelligence, Lololo Ga Bahaya Ta?

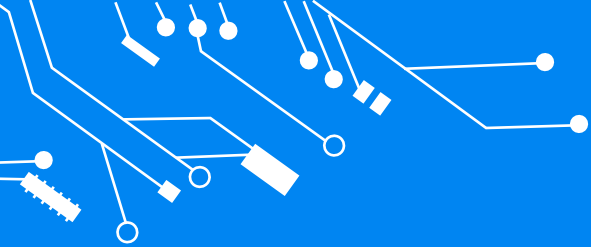
PT KANITRA MITRA JAYAUTAMA  
2023



# Latar Belakang



Dunia teknologi semakin berkembang pesat, dan salah satu inovasi paling menarik yang telah merevolusi cara kita hidup adalah artificial intelligence atau AI. Teknologi ini sudah menjadi pilar penting dalam berbagai bidang, membawa dampak besar dalam cara kita bekerja, berinteraksi, dan mengambil keputusan.

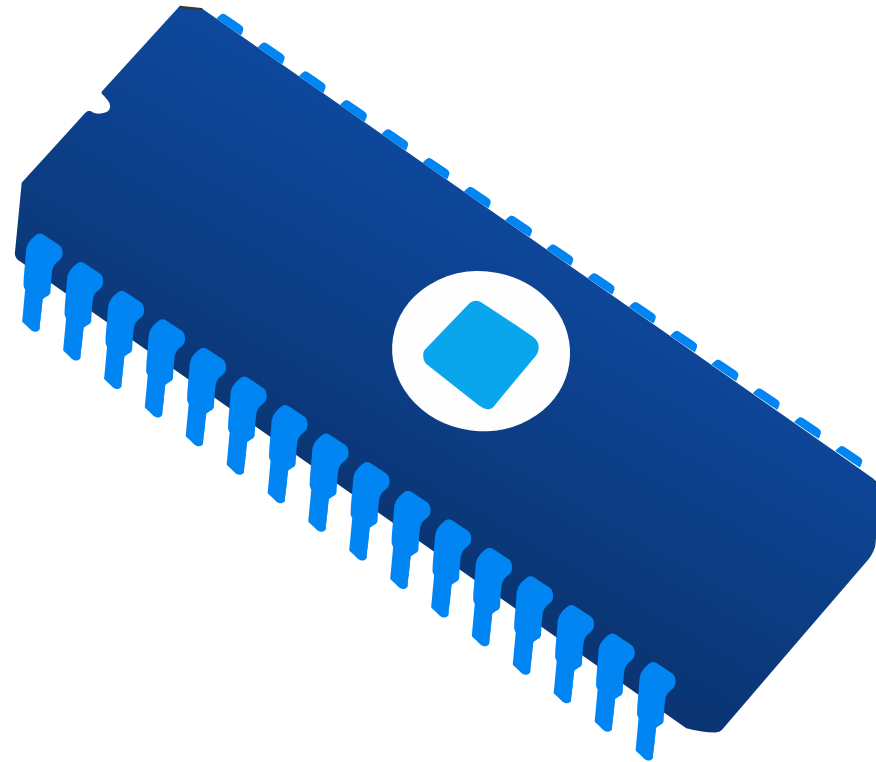


*Apa pengertian  
dari Artificial  
Intelligence / AI ?*



# Pengertian Artificial Intelligence

Artificial Intelligence (AI) merujuk pada kemampuan mesin untuk meniru atau meniru kecerdasan manusia. Ini mencakup berbagai teknik dan metode yang memungkinkan komputer untuk memahami, belajar, dan mengambil keputusan berdasarkan data yang diberikan.





Dirancang untuk melakukan berbagai tugas dan belajar dari pengalaman, seperti mobil otonom

## BROAD AI



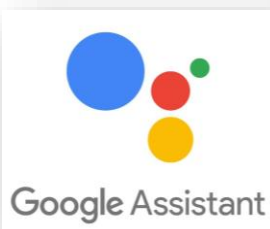
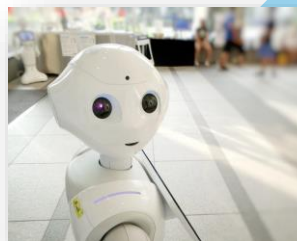
AI yang memiliki kemampuan yang mendekati atau setara dengan kecerdasan manusia. Saat ini masih dalam tahap pengembangan

## NARROW AI



Dirancang untuk menyelesaikan tugas-tugas spesifik, seperti mengenali wajah dan bermain catur

## STRONG AI



## WEAK AI

AI yang memiliki kemampuan terbatas untuk melakukan tugas tertentu, seperti asisten virtual seperti Siri atau Google Assistant

# Jenis-jenis Artificial Intelligence

# Kegunaan AI

Kesehatan



Manufaktur



Transportasi



Hiburan



Keuangan



Pendidikan



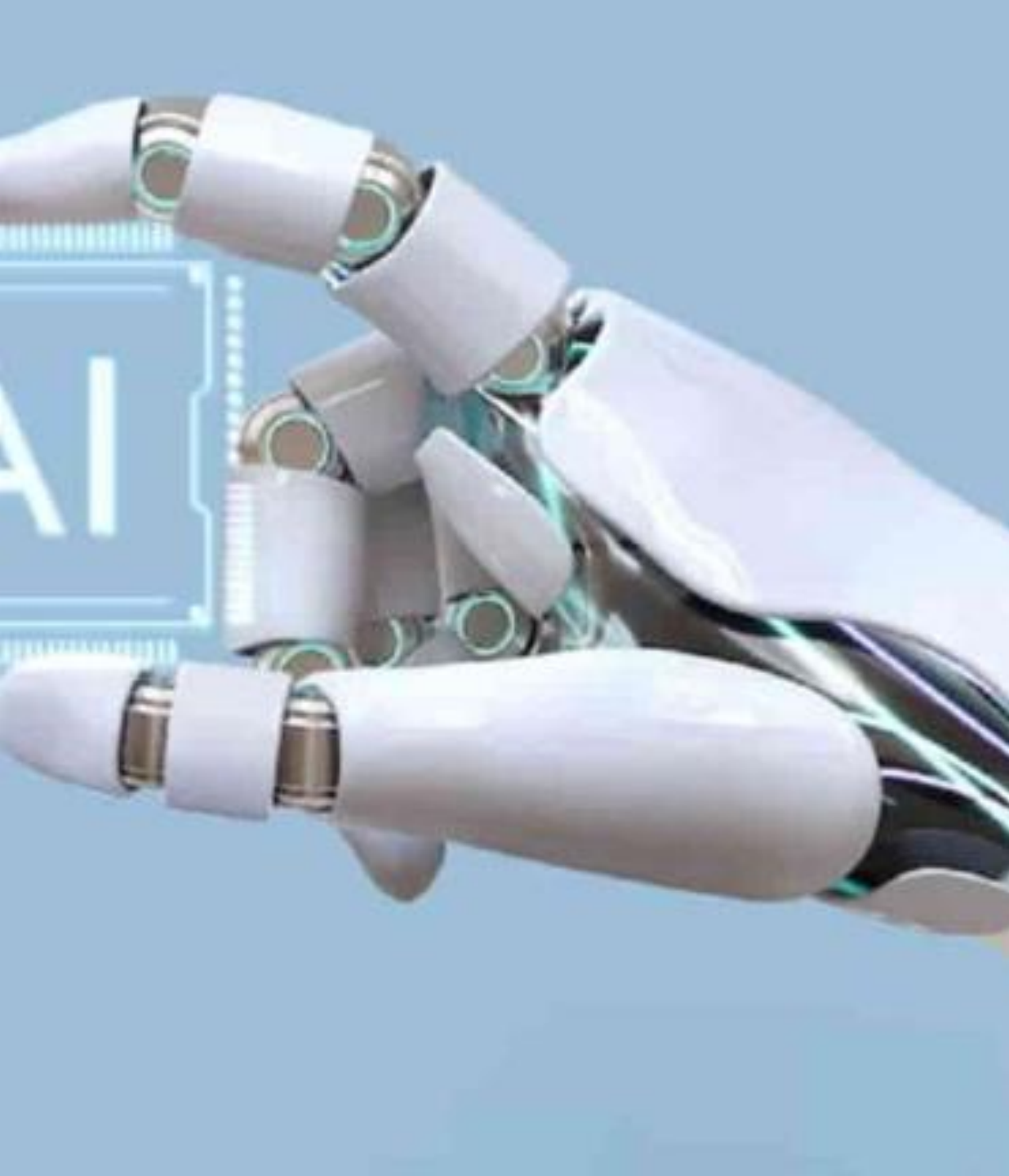
# Kelebihan & Kekurangan AI



**Kelebihan** AI meliputi kemampuan untuk memproses dan menganalisis data dalam skala besar, melakukan tugas berulang dengan presisi, dan bekerja dalam kondisi yang berbahaya atau tidak cocok untuk manusia.

**Kekurangan**, kurangnya pemahaman emosi dan konteks, serta potensi pengangguran akibat otomatisasi pekerjaan





## SEJARAH PERKEMBANGAN AI

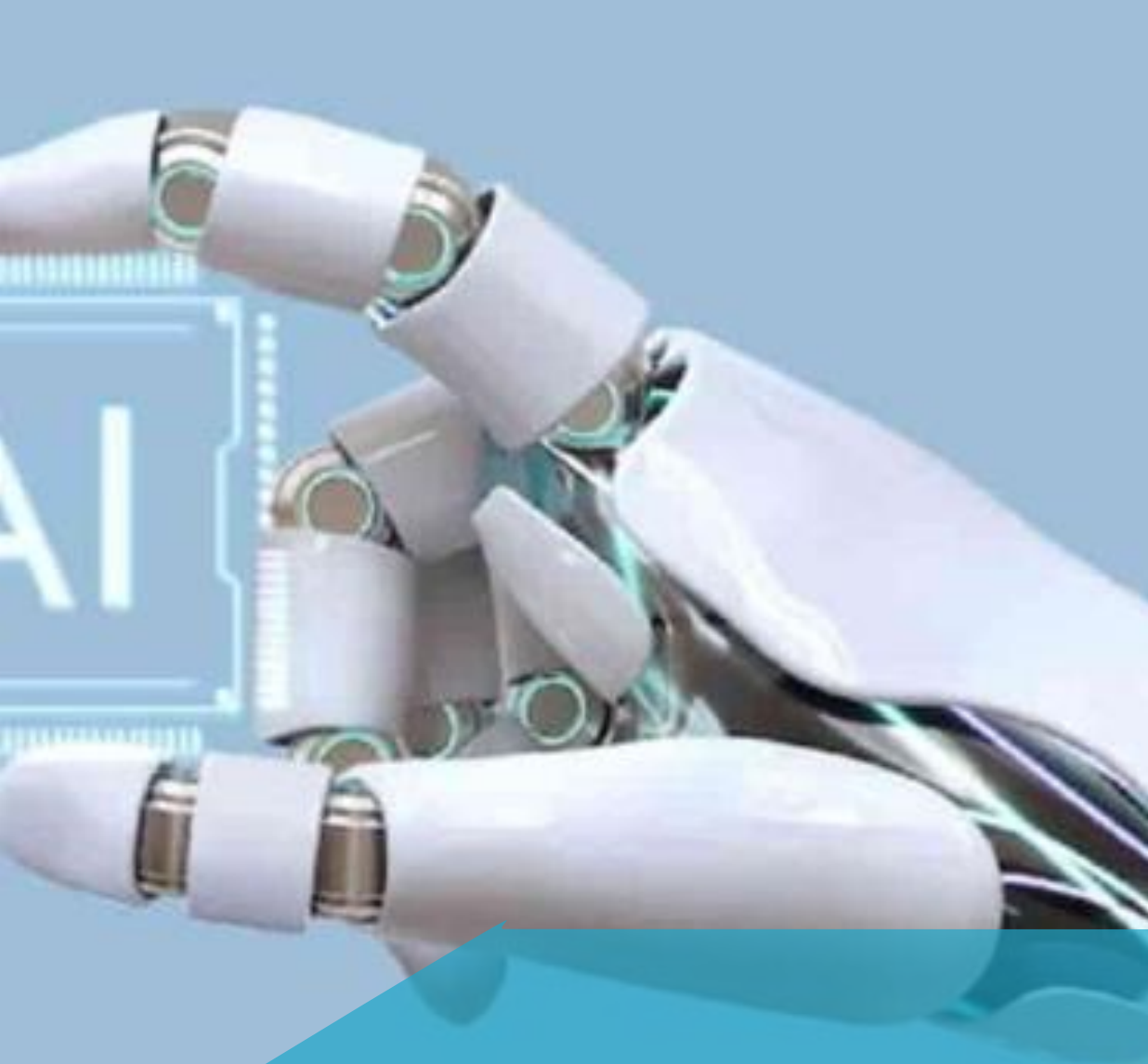
Artificial intelligence tidak bisa dilepaskan dari promotor pertama, yaitu Alan Turing. Ia membuat mesin turing yang mampu menjalankan sekumpulan perintah pada tahun 1950.

John Mac Carthy, terkenal sebagai salah satu bapak intelligence. Pada 1956 para ahli menggelar konferensi Dartmouth. Pada Konferensi tersebut dibahas tentang pengembangan artificial intelligence

Tahun 1997, ada program computer yang bernama deep blue. Dikembangkan oleh Garry Kasparov mengalahkan pecatur kelas dunia

2009 AI mulai muncul kembali dengan kehadiran GPU Server, Setelah itu perusahaan-perusahaan IT mulai menggunakan AI untuk bisnis mereka. Mulai Google, Facebook, Microsoft, dll.





Konsep AI pertama kali muncul pada tahun 1956, ketika para ilmuwan merintis langkah pertama dalam pengembangan kecerdasan buatan. Namun, pada tahun-tahun berikutnya, perkembangan AI mengalami periode yang dikenal sebagai “musim dingin AI” di mana minat dan dukungan terhadap teknologi ini menurun drastis. Barulah pada tahun 2000-an, kemajuan dalam teknologi komputer dan perkembangan algoritma memulai era baru dalam perkembangan AI.

## SEJARAH PERKEMBANGAN AI

