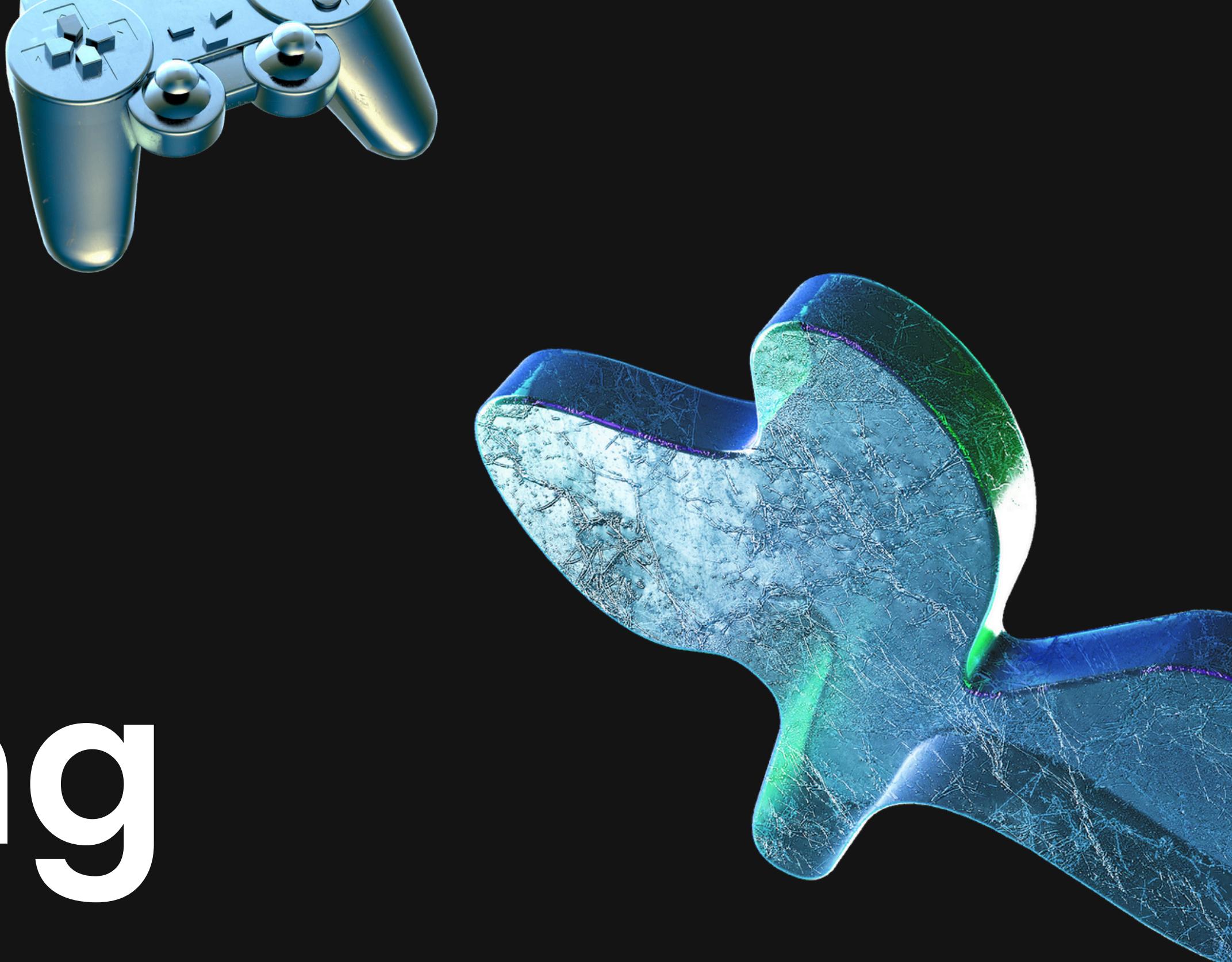


# AI Thinking

5025241134 - Gilbran Mahdavkia Raja



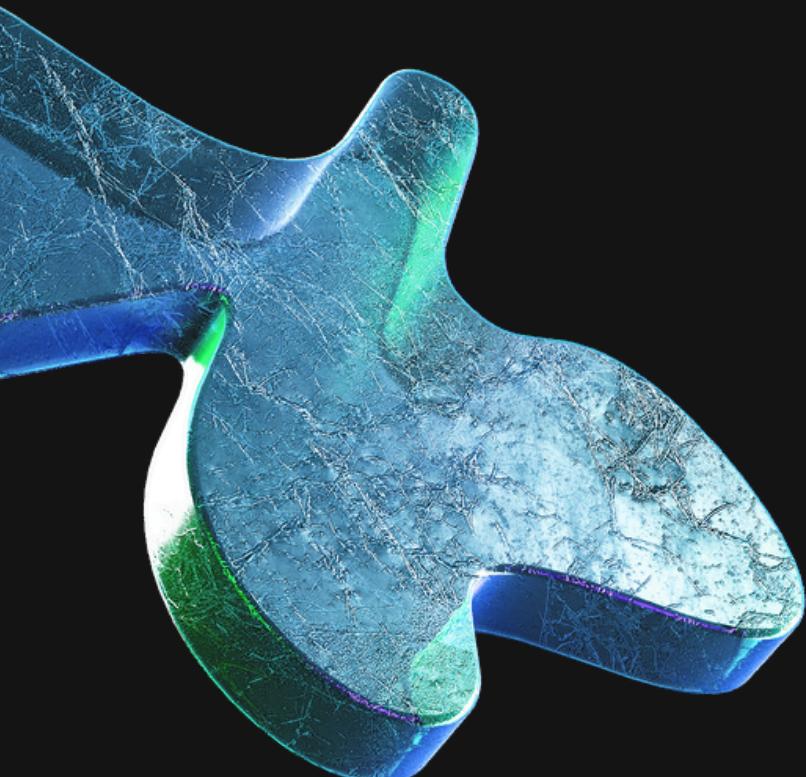
# **APA ITU AI THINKING?**

**Yang Perlu Anda Ketahui**



AI (Artificial Intelligence) Thinking adalah cara berpikir yang mengadopsi prinsip-prinsip kecerdasan buatan dalam menganalisis, memecahkan masalah, dan mengambil keputusan. AI mampu meniru kecerdasan manusia dan digunakan dalam berbagai aplikasi, seperti sistem rekomendasi, mobil pintar, hingga medical imaging.

---



# Komponen Utama AI Thinking

# Problem Solving & Logical Thinking

---

- Menganalisis permasalahan secara sistematis.
- Menggunakan algoritma dan model pemecahan masalah berbasis data.
- Menyusun solusi berdasarkan pola yang ditemukan dalam data.

# Machine Learning Mindset

---

- Berpikir berbasis pola dan pengalaman.
- Menggunakan data untuk membuat prediksi dan keputusan.
- Melatih diri untuk terus belajar dari kesalahan dan perbaikan, seperti halnya model AI yang diperbarui secara berkala.

# Data-Driven Decision Making

---

- Mengutamakan pengambilan keputusan berbasis data, bukan asumsi.
- Menganalisis data dengan metode statistik dan AI.
- Mengidentifikasi tren dan pola untuk prediksi masa depan.
- Contoh: Sistem rekomendasi YouTube dan Amazon menggunakan histori pengguna untuk menampilkan konten yang sesuai.

# Automation Thinking

---

- Mempelajari cara mengotomatiskan tugas-tugas berulang.
- Mengembangkan solusi yang lebih efisien dengan menggunakan teknologi AI.
- Mengoptimalkan proses kerja dengan bantuan kecerdasan buatan.
- Contoh: Asisten digital, sistem seleksi otomatis, dan robot di pabrik.

# Jenis Data dalam AI

Data biometrik

Sidik jari,  
pengenalan wajah.

Data numerik

Angka dan statistik.

Data visual

Gambar dan  
video.

Data audio

Suara dan musik.

Data tekstual

Teks dan tulisan.

# Penerapan AI Thinking dalam Kehidupan Sehari-hari

## BISNIS & MANAJEMEN

Menganalisis tren pasar dan memprediksi permintaan pelanggan.

## KESEHATAN

Menggunakan AI untuk mendiagnosis penyakit lebih cepat dan akurat.

## PENDIDIKAN

Menganalisis pola belajar siswa untuk menciptakan metode pengajaran yang lebih efektif.

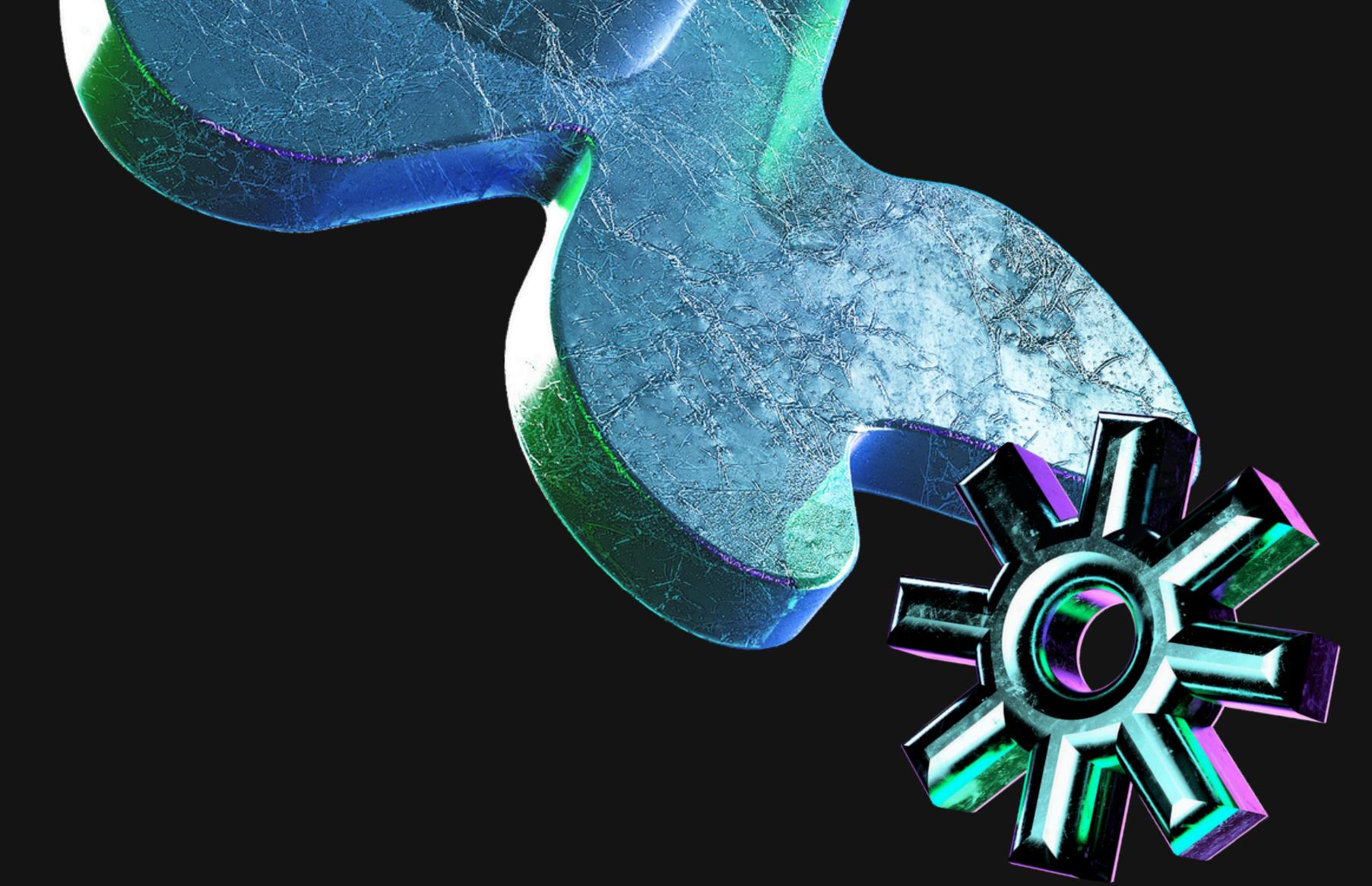
## KEAMANAN

Menggunakan teknologi pengenalan wajah untuk meningkatkan keamanan publik.

AI Thinking membantu manusia dalam berpikir lebih sistematis, berbasis data, dan adaptif terhadap perkembangan teknologi.



Pemahaman tentang AI dapat membantu dalam pengembangan karier di berbagai bidang.



# Terima kasih

Semoga Anda mempelajari sesuatu yang baru.