



# Build a Chatbot for Analyze PDF with LLM

IBM Advanced AI



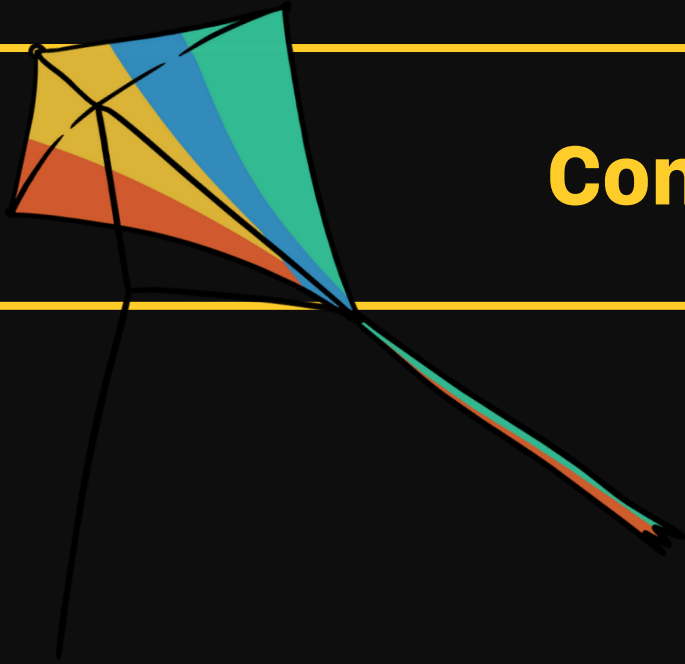
## Analzye PDF with LLM

# Chatbot?

# LLM?



# PDF Analyze?



## Contoh Chatbot AI Populer

### ChatGPT

ChatGPT dari OpenAI adalah model bahasa canggih yang memberikan respons percakapan dan informasi di berbagai topik.

### Bing AI

Bing AI meningkatkan pengalaman pencarian dengan memberikan hasil yang cerdas dan mendukung aplikasi dengan pemrosesan bahasa alami yang canggih.

### Google Gemini

Google Gemini adalah chatbot inovatif yang memanfaatkan kemampuan kecerdasan buatan Google untuk memberikan interaksi percakapan yang personal dan informatif.

**LangChain**

**OpenAI API**

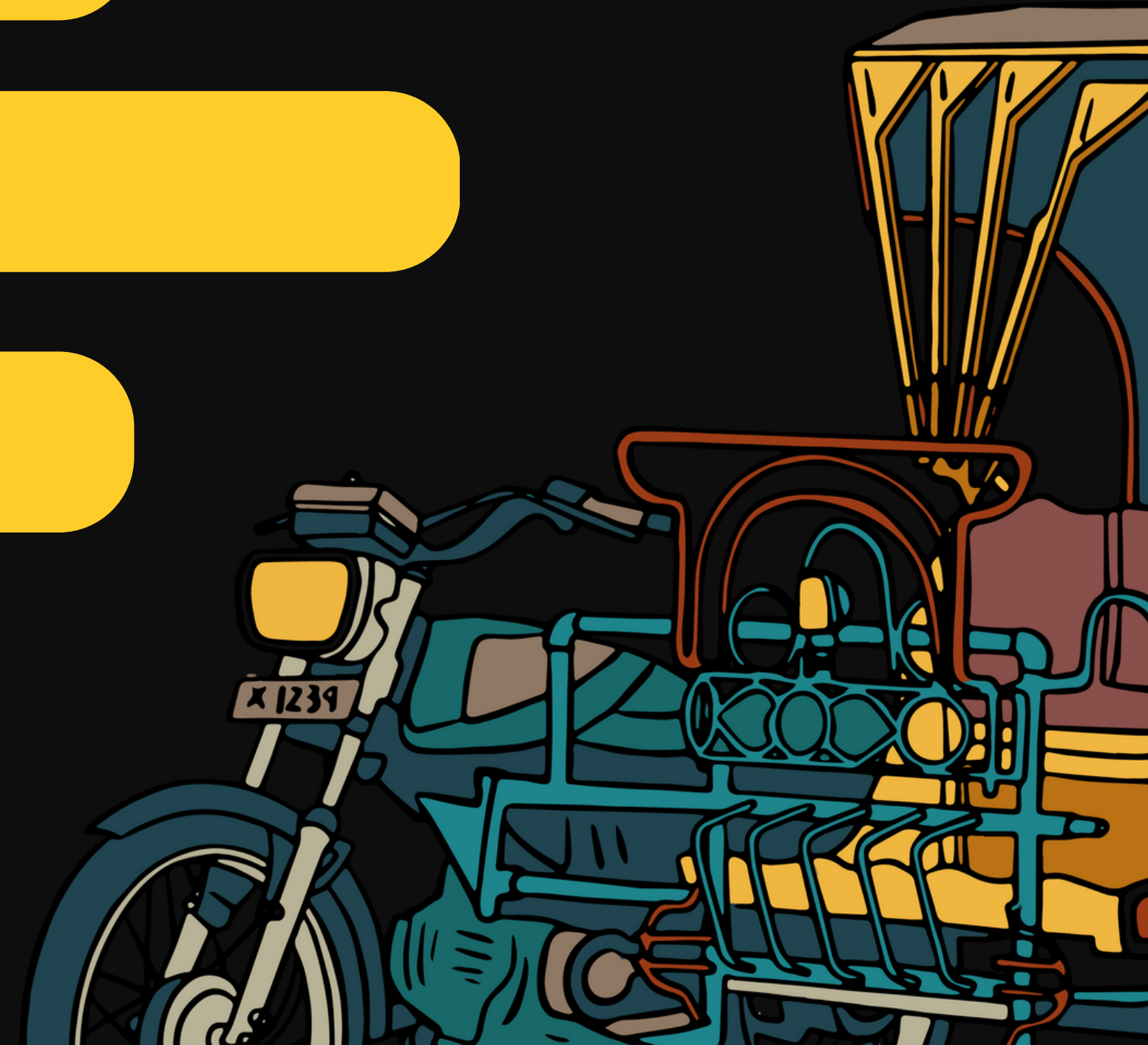
**GitHub**

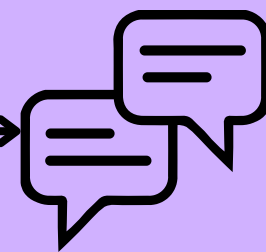
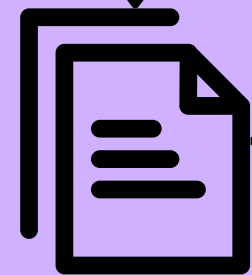
**Python + Flask**

**HTML, JS, CSS**

# Teknologi

Teknologi yang akan dipakai dalam proyek ini.





PDF Processing

OpenAI LLM API

Hasil berupa  
pengetahuan  
berdasarkan file  
pdf



## Alur Chatbot Analisa PDF

**Let's Practice!**