

MA

```
import * as dotenv from "dotenv";
import { OpenAI } from "langchain";
import { BabyAGI } from "babyagi.js";
import { OpenAIEmbeddings } from "langchain/embeddings";
import { SupabaseVectorStore } from "langchain/vectorstores";
import { SupabaseClient, createClient } from '@supabase/supabase-js';

dotenv.config();

const SUPABASE_URL = process.env.SUPABASE_URL || "";
const SUPABASE_API_KEY = process.env.SUPABASE_SERVICE_TOKEN || "";
const OBJECTIVE = 'Apa itu makna hidup';

const llm = new OpenAI({ temperature: 0 });
const supabase: SupabaseClient = createClient(SUPABASE_URL, SUPABASE_API_KEY);

const supabase_vectorstore = new SupabaseVectorStore(new OpenAIEmbeddings(),{
  client: supabase,
  tableName: "documents",
  queryName: "match_documents",
});

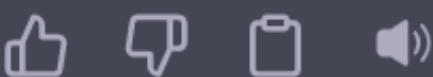
const babyAgi = BabyAGI.fromLLM(llm, supabase_vectorstore);

babyAgi.call({ objective: OBJECTIVE });
```

buatkan agar objective nya bisa melakukan input text di terminal



Untuk membuat program ini menerima input teks dari terminal, Anda perlu menggabungkan kode yang ada dengan fungsi yang dapat membaca input pengguna. Anda dapat menggunakan package `readline` yang merupakan bagian dari Node.js. Berikut ini adalah contoh cara mengintegrasikan `readline` ke dalam kode Anda:



javascript Copy code

```
import * as dotenv from "dotenv";
import { OpenAI } from "langchain";
import { BabyAGI } from "babyagi.js";
import { OpenAIEmbeddings } from "langchain/embeddings";
import { SupabaseVectorStore } from "langchain/vectorstores";
import { SupabaseClient, createClient } from '@supabase/supabase-js';
import * as readline from 'readline';

dotenv.config();

const SUPABASE_URL = process.env.SUPABASE_URL || '';
const SUPABASE_API_KEY = process.env.SUPABASE_SERVICE_TOKEN || '';

const llm = new OpenAI({ temperature: 0 });
const supabase: SupabaseClient = createClient(SUPABASE_URL, SUPABASE_API_KEY);

const supabase_vectorstore = new SupabaseVectorStore(new OpenAIEmbeddings(),
  client: supabase,
  tableName: "documents",
  queryName: "match_documents",
);

const babyAgi = BabyAGI.fromLLM(llm, supabase_vectorstore);

const rl = readline.createInterface({
  input: process.stdin,
  output: process.stdout
});

rl.question('Masukkan pertanyaan Anda: ', async (objective) => {
  const response = await babyAgi.call({ objective });
  console.log(`Jawaban: ${response}`);
  rl.close();
});
```

Kode di atas akan membuat terminal meminta input teks dari pengguna dan menggantikan variabel `OBJECTIVE` dengan input pengguna. Setelah itu, program akan menjalankan fungsi `babyAgi.call` dan mencetak hasilnya ke terminal.