KKN PPM UGM Periode 4 2025 - Aruhana Windusari

TanyaAI

sang "robot pintar"

Apa itu?

Bagaimana caranya?

Disusun oleh : Muhammad Haidar S

A. Pendahuluan

Modul ini dibuat untuk membantu masyarakat desa, khususnya petani dan calon peternak sapi perah, agar dapat memanfaatkan **teknologi kecerdasan buatan (Artificial Intelligence/AI)** secara sederhana dan praktis. Teknologi ini diharapkan dapat menjadi teman bertanya dan asisten harian dalam mengelola peternakan sapi perah.

AI seperti ChatGPT dapat diakses melalui ponsel dan membantu menjawab pertanyaan seputar perawatan sapi, pakan, kesehatan, produksi susu, hingga perencanaan usaha.

B. Apa Itu AI?

AI (Kecerdasan Buatan) adalah teknologi komputer yang dibuat agar bisa berpikir dan menjawab seperti manusia.
Contoh sederhana:

- Kita bertanya → AI menjawab
- Kita minta saran → AI memberi rekomendasi

ChatGPT adalah salah satu contoh AI yang bisa diajak bertanya menggunakan bahasa sehari-hari (Bahasa Indonesia).

AI bukan pengganti peternak, tetapi alat bantu untuk mengambil keputusan yang lebih baik.

C. Manfaat AI untuk Peternak Sapi Perah

Dengan AI, calon peternak bisa:

1. Bertanya kapan saja (24 jam)
2. Belajar beternak tanpa harus sekolah khusus
3. Mendapat saran pakan dan perawatan
4. Membantu mengenali penyakit sapi
5. Membuat perencanaan usaha ternak

D. Cara Bertanya ke AI

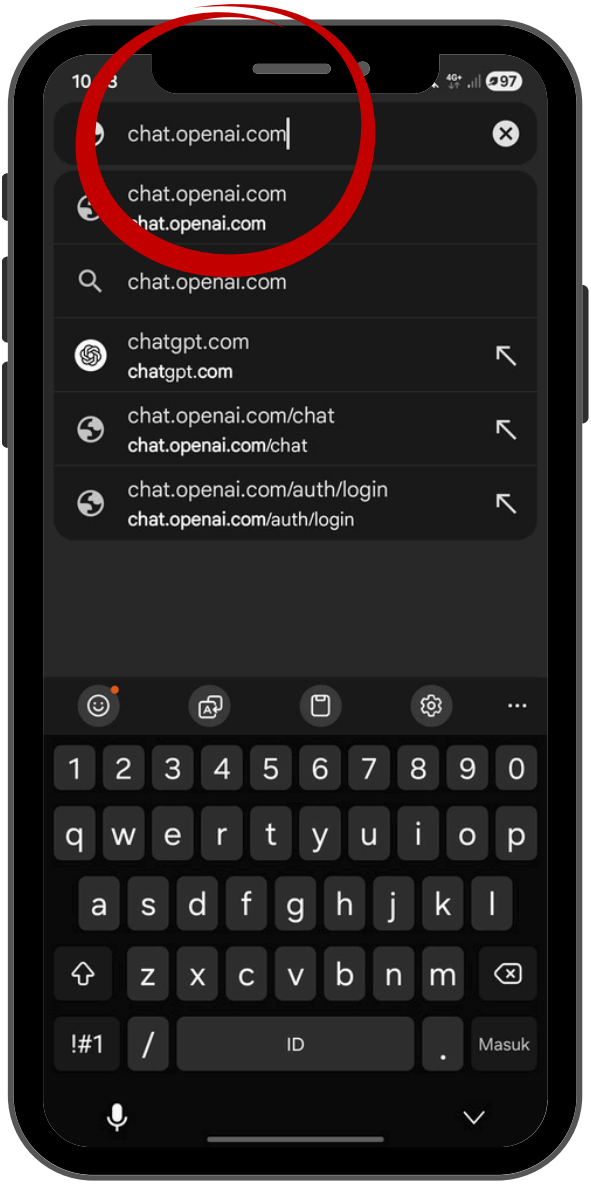
Menggunakan HP Android/iPhone
Syarat:

- HP
- Koneksi internet
- Akun Google / Email

Langkah-langkah:

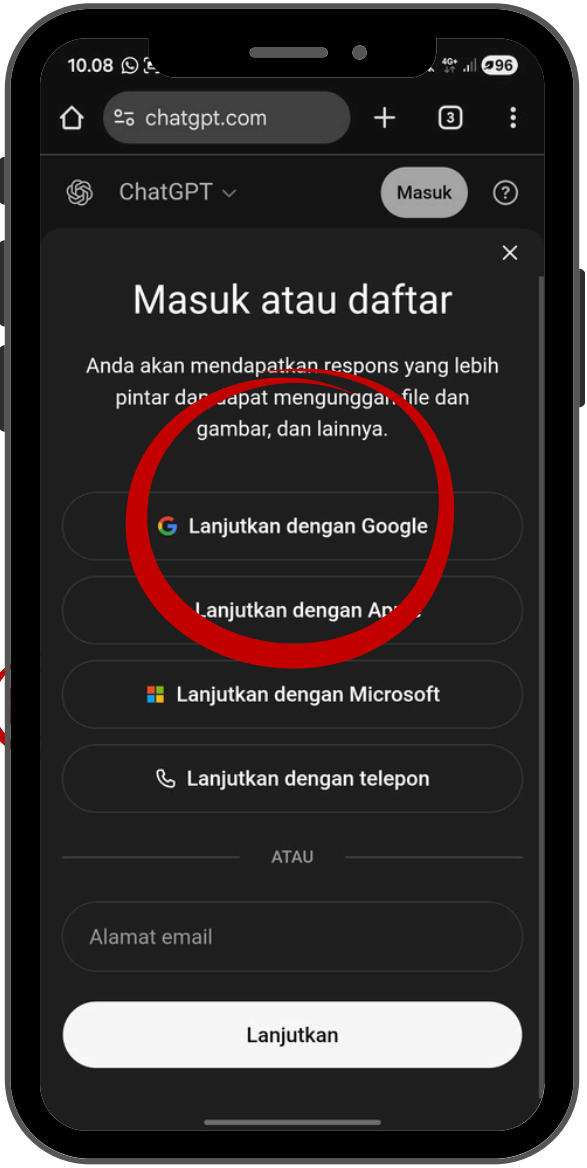
1. **Buka “Google Chrome”**

2. Ketik: chat.openai.com

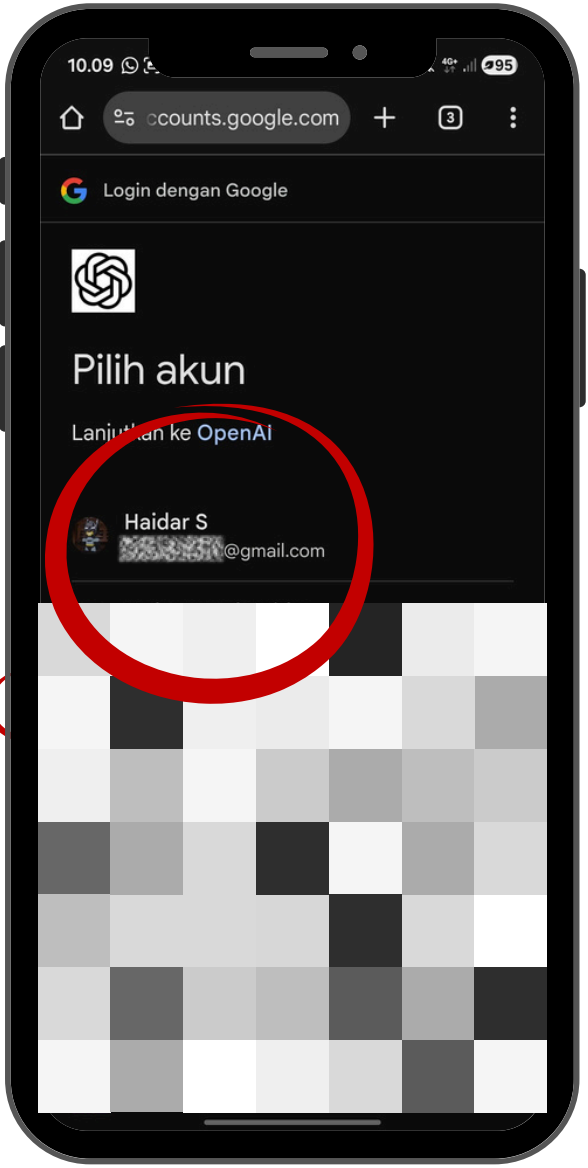


3. Login menggunakan email Google

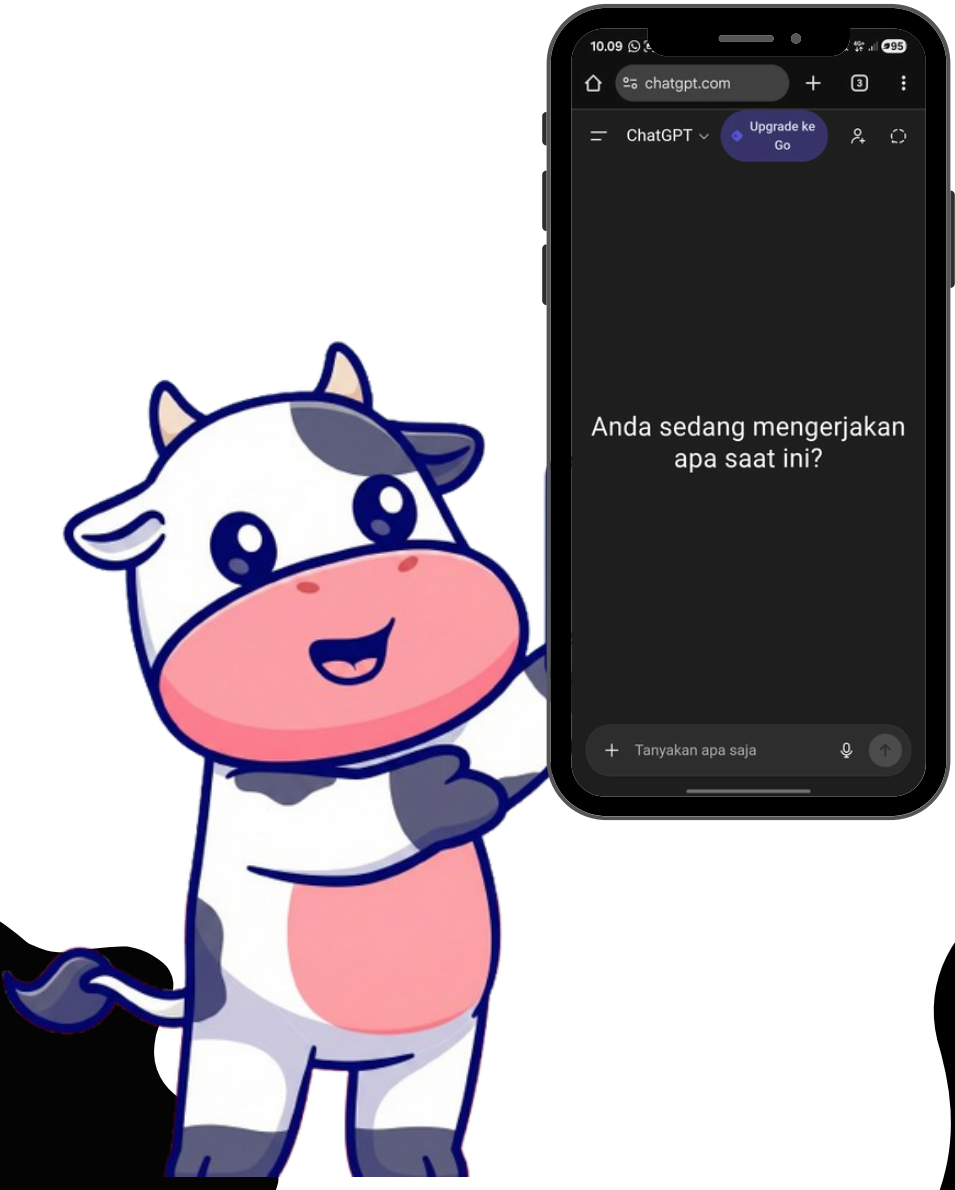
3. Login menggunakan email Google



3. Login menggunakan email Google



4. Setelah masuk, langsung bisa bertanya



E. Rumus Bertanya: Metode S-P-K

Agar jawaban AI akurat dan tidak ngawur, gunakan **rumus S-P-K** saat bertanya:

- **S** (Siapa Anda): Jelaskan **peran** Anda (Contoh: "Saya peternak sapi perah di desa").
- **P** (Masalah Anda): Ceritakan **kondisi** sapi atau kendala yang dihadapi secara detail.
- **K** (Keinginan): Apa **yang ingin** Anda **dapatkan** (Contoh: Tips, solusi, atau daftar pakan).

Contoh Kalimat S-P-K:
"Saya peternak sapi pemula (S). Sapi saya sudah 3 hari tidak mau makan rumput tapi mau minum (P). Berikan saran pakan alternatif agar nafsu makannya kembali (K)."

F. Contoh Pemanfaatan AI untuk Menunjang Kegiatan Beternak Sapi

- Menentukan pakan harian
- Mengetahui tanda-tanda sapi sakit
- Mengatur jadwal pemerahan
- Menghitung kebutuhan pakan
- Menentukan waktu kawin/inseminasi
- Belajar kebersihan kandang
- Menghitung biaya dan keuntungan

G. 10 Pertanyaan Paling Membantu untuk Peternak Sapi Perah Pemula

Peternak bisa langsung menanyakan pertanyaan berikut ke ChatGPT:

- "Saya pemula beternak sapi perah. Apa saja yang harus saya persiapkan dari nol?"
- "Pakan apa yang paling murah dan mudah didapat di desa untuk sapi perah?"
- "Berapa kali sapi perah harus diberi makan dan minum setiap hari?"
- "Apa ciri-ciri sapi perah yang sehat dan siap diperah?"
- "Bagaimana tanda-tanda sapi sakit dan pertolongan pertama yang bisa dilakukan?"

lanjut halaman berikutnya.....

- "Bagaimana cara meningkatkan produksi susu secara alami?"
- "Kapan waktu terbaik memerah sapi dan berapa kali sehari?"
- "Bagaimana cara menjaga kebersihan kandang sapi perah yang sederhana?"
- "Berapa perkiraan biaya pakan dan perawatan sapi perah per bulan?"
- "Bagaimana cara mengembangkan usaha sapi perah agar menguntungkan?"

H. Penutup

Teknologi AI seperti ChatGPT adalah peluang besar bagi peternak desa untuk maju dan mandiri. Dengan HP dan kemauan belajar, peternak pemula bisa mengelola sapi perah dengan lebih baik, efisien, dan menguntungkan.

AI bukan pengganti pengalaman, tetapi jembatan menuju pengetahuan.

Semoga modul ini bermanfaat untuk kegiatan beternak sapi perah untuk para calon peternak sapi.

-Tim KKN UGM Windusari Periode 4 2025-

KULIAH KERJA NYATA PEMBELAJARAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS GADJAH MADA
KKN-PPM
UGM
ARUHANA
WINDUSARI