Reseptor Asisten Masak Keluarga

Next.js + Ollama Al untuk asisten kuliner lokal dan privat



Generator Resep Al

Buat resep otomatis dari bahan pantry



Todolist Masak

Checklist langkah masak yang bisa diedit



Manajemen Pantry

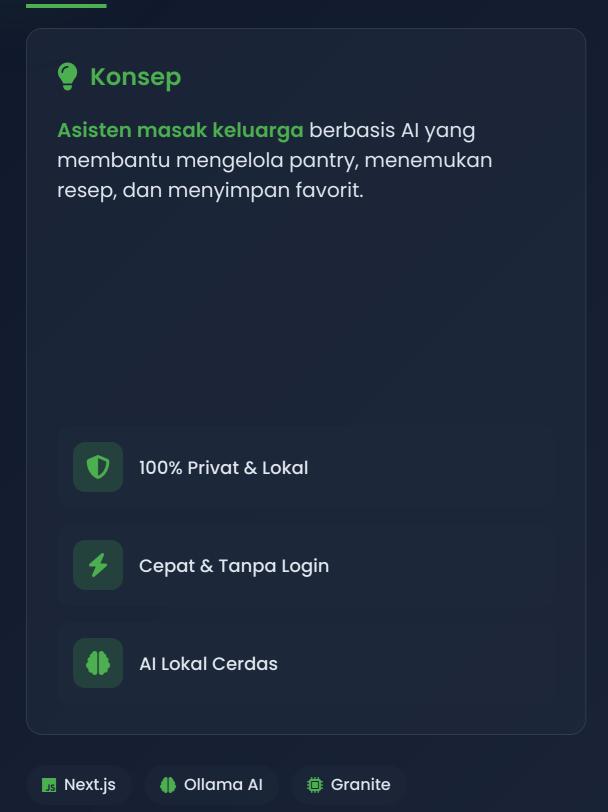
Kelola bahan makanan dengan kategori



Chat Al Kuliner

Konsultasi masak & gizi dengan Al lokal

Apa itu Reseptor?



Nilai Utama

Kelola pantry, temukan resep sehat, simpan resep favorit, dan kelola todolist memasak.

Semua data diproses lokal via Ollama + Granite – cepat, privat, tanpa login.



ॐ Fitur Utama

Reseptor menyediakan berbagai fitur canggih untuk memudahkan pengelolaan dapur dan memasak Anda



Generator Resep Al

Buat resep otomatis dari bahan pantry dengan Ollama



Todolist Masak

Checklist langkah masak yang bisa diedit dan disimpan



Manajemen Pantry

Kelola bahan makanan dengan jumlah, satuan, dan kategori



Chat Al Kuliner

Konsultasi masak & gizi dengan Granite Al lokal



Model Selector

Pilih model Ollama sesuai kebutuhan hardware



Dark/Light Mode

UI responsif, tema bisa diganti sesuai preferensi



Simpan Resep Favorit

Koleksi pribadi resep favorit, tersimpan lokal



100% Privat

Semua data di browser, tanpa cloud, tanpa login

Arsitektur Teknis

Reseptor dibangun dengan teknologi modern untuk memberikan pengalaman memasak yang optimal



Next.js

React framework dengan SSR & static generation



Ollama Al

Runtime untuk model Al lokal



Granite

Foundation model IBM untuk kuliner

L Struktur Aplikasi Reseptor Project

- **├** app/
- | ├── page.js
 - # Homepage dengan overview fitur
- # Generator resep dari pantry
- # Todolist masak dengan checklist
- ├─ chat/
- # Chat kuliner dengan Granite AI
- # Deteksi makanan (future feature)
- - ├── models/
 - # API daftar model Ollama
 - ├── recipes/
 - # API generate resep

 - # API chat kuliner

 - # API meal planning
 - └─ vision/
 - # API vision processing
- components/
 - │ ├── model-settings.js
 - # UI selector model Ollama

 - # Navigation dengan model settings
- # Komponen UI base (Button, Card, dll)
- - | ├── ollama.js
 - # Integrasi Ollama core
 - └─ ai.js
 - # Utilities AI
- └─ docker-compose.yml
- # Multi-service deployment





















Input User

Bahan & preferensi



Next.js API Proses permintaan

Ollama

Eksekusi model Al

Granite AI

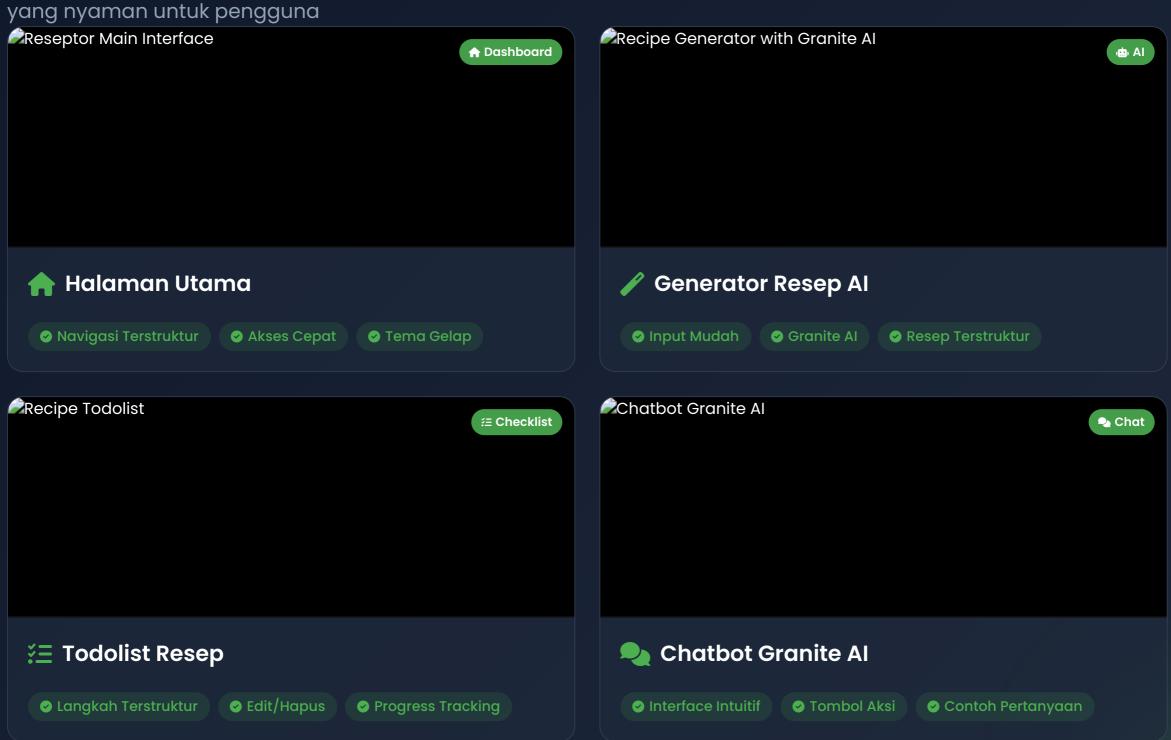
Generate resep

Output

Resep & panduan

Antarmuka Pengguna

Reseptor menawarkan antarmuka yang intuitif dan modern dengan dark theme yang nyaman untuk pengguna



Manfaat Reseptor

Reseptor memberikan berbagai keuntungan untuk memaksimalkan pengalaman memasak Anda



100% Privat

Data diproses sepenuhnya di perangkat lokal tanpa koneksi ke server eksternal

- Tanpa cloud storage
- Data pribadi terlindungi



Tanpa Login

Langsung gunakan tanpa perlu registrasi atau proses autentikasi

- Instan akses
- Tidak perlu password



Cepat

Al lokal memproses permintaan dengan kecepatan tinggi tanpa latensi jaringan

- Response time minimal
- Tidak tergantung internet



Sehat

Saran resep bergizi yang disesuaikan dengan bahan yang tersedia

- Analisis nutrisi otomatis
- Menu seimbang



Hemat

Manajemen pantry efisien mengurangi pemborosan makanan dan pengeluaran

- Penggunaan bahan optimal
- Kurang food waste



Personal

Disesuaikan dengan preferensi dan kebutuhan kuliner keluarga Anda

- Preferensi pribadi
- Adaptif dengan kebiasaan

🛮 Cara Mulai Menggunakan

Ikuti langkah-langkah berikut untuk memulai dengan Resceptor







Mulai Memasak Lebih Cerdas!





— Made with • for Indonesian home cooks