



Reseptor

Asisten Masak Keluarga

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



Generator Resep AI

Buat resep otomatis dari bahan pantry



Todolist Masak

Checklist langkah masak yang bisa diedit



Manajemen Pantry

Kelola bahan makanan dengan kategori



Chat AI Kuliner

Konsultasi masak & gizi dengan AI lokal



Apa itu Reseptor?

💡 Konsep

Asisten masak keluarga berbasis AI yang membantu mengelola pantry, menemukan resep, dan menyimpan favorit.



100% Privat & Lokal



Cepat & Tanpa Login



AI Lokal Cerdas

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.



Fitur Andalan



Generator Resep AI



Todolist Masak Interaktif



Manajemen Pantry Terstruktur



Chat AI Kuliner



Next.js



Ollama AI



Granite



Ollama AI with Granite AI



☆☆☆ Fitur Utama

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



Generator Resep AI

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 AI Kuliner

Konsultasi masak & gizi dengan **Granite AI** 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 AI

Runtime untuk model AI lokal



Granite

Foundation model IBM untuk kuliner

Struktur Aplikasi

```
└─ Reseptor Project
  └─ app/
    │ └─ page.js
    │   # Homepage dengan overview fitur
    │ └─ recipes/
    │   # Generator resep dari pantry
    │ └─ todolist/
    │   # Todolist masak dengan checklist
    │ └─ chat/
    │   # Chat kuliner dengan Granite AI
    │ └─ detect/
    │   # Deteksi makanan (future feature)
    │ └─ api/
    │   │ └─ models/
    │   │   # API daftar model Ollama
    │   │ └─ recipes/
    │   │   # API generate resep
    │   │ └─ chat/
    │   │   # API chat kuliner
    │   │ └─ mealplan/
    │   │   # API meal planning
    │   │ └─ vision/
    │   │   # API vision processing
    └─ components/
      │ └─ model-settings.js
      │   # UI selector model Ollama
      │ └─ navbar.js
      │   # Navigation dengan model settings
      │ └─ ui/
      │   # Komponen UI base (Button, Card, dll)
    └─ lib/
      │ └─ 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 AI



Granite AI

Generate resep



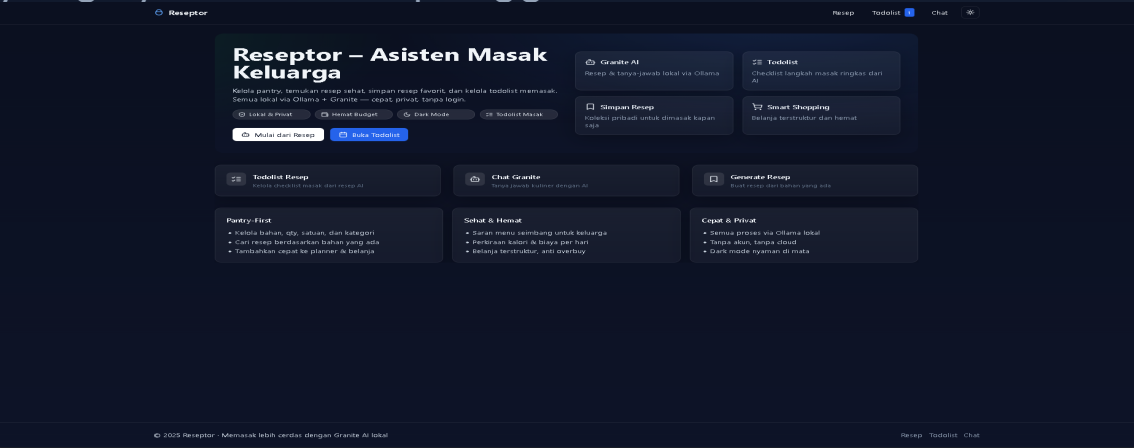
Output

Resep & panduan



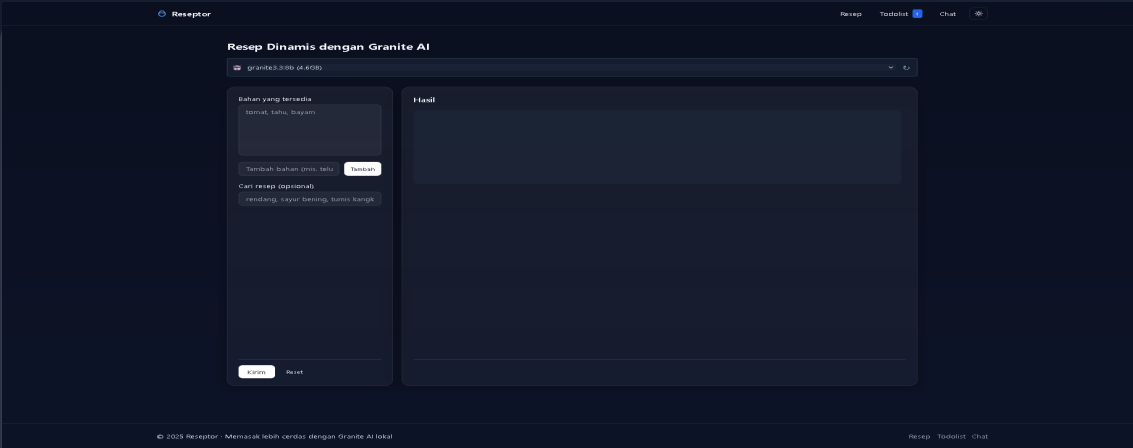
Antarmuka Pengguna

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



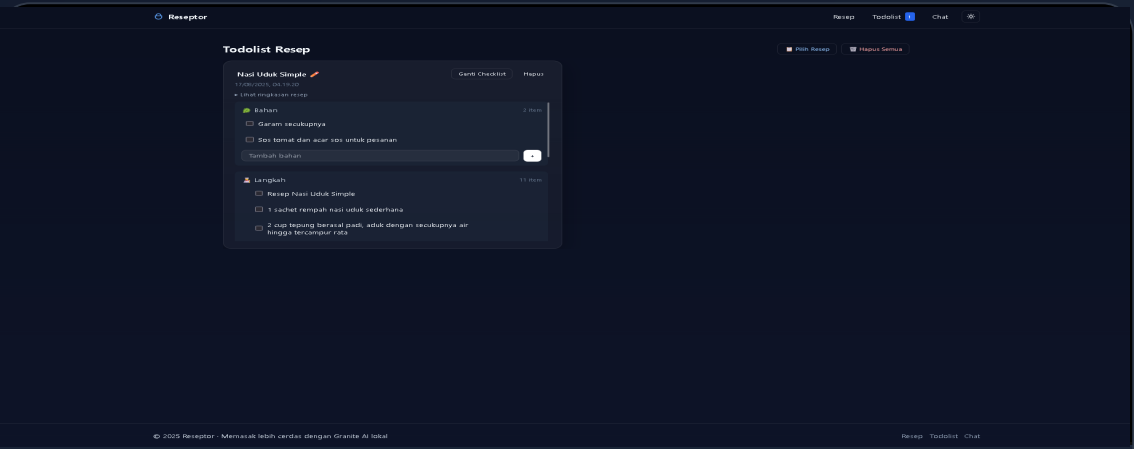
🏠 Halaman Utama

- ✓ Navigasi Terstruktur
- ✓ Akses Cepat
- ✓ Tema Gelap



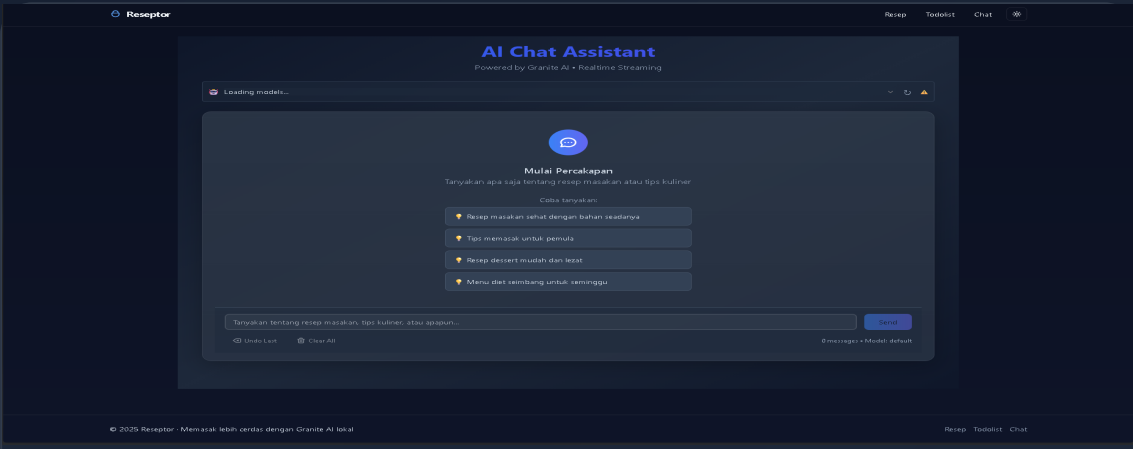
🔪 Generator Resep AI

- ✓ Input Mudah
- ✓ Granite AI
- ✓ Resep Terstruktur



☑️ Todolist Resep

- ✓ Langkah Terstruktur
- ✓ Edit/Hapus
- ✓ Progress Tracking



💬 Chatbot Granite AI

- ✓ Interface Intuitif
- ✓ Tombol Aksi
- ✓ Contoh Pertanyaan



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

AI 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 Reseptor

Prasyarat



Ollama
Runtime AI lokal untuk menjalankan model Granite



Node.js 18+
Environment JavaScript untuk development



Docker & Docker Compose
Untuk deployment container (opsional)



Model Ollama
Minimal 1 model (granite3.3:8b, llama3.2:3b)

Opsi 1: Jalankan Lokal

1 Clone repository

```
$ git clone https://github.com/imbasri/reseptor.git
```

2 Install dependencies

```
$ cd reseptor && npm install
```

3 Pull model Ollama

```
$ ollama pull granite3.3:8b
```

4 Jalankan server

```
$ npm run dev
```

Opsi 2: Docker (Rekomendasi)

1 Quick Start (Windows)

```
$ .\scripts\start.ps1
```

2 Quick Start (Linux/macOS)

```
$ ./scripts/start.sh
```

3 Monitor progress

```
$ docker-compose logs -f ollama-init
```

4 Akses aplikasi di <http://localhost:3000>



Mulai Memasak Lebih Cerdas!



Reseptor: Asisten Masak Andalan



100% Privat



Cepat



Praktis



Sehat



Coba
Sekarang



LinkedIn



Lihat
Demo



Teknologi Pendukung



Ollama



Granite



Next.js



Tailwind
CSS



Radix
UI



Lucide
Icons

Made with ♥ for Indonesian home cooks

