

PROMPT UNTUK GENERATE PPT - ANALISIS SIM4LON

🔗 Copy prompt di bawah ini ke Gamma.app, Canva AI, atau Beautiful.ai:

PROMPT (Copy ini):

Buatkan presentasi profesional dengan 15 slide untuk analisis aplikasi SIM4LON (Sistem Informasi Manajemen LPG).

DESIGN GUIDELINES:

- Theme: Modern, Corporate, Clean
- Primary Color: Emerald Green (#10B981)
- Accent Color: Blue (#3B82F6)
- Font: Poppins atau Inter
- Style: Minimalist dengan icons dan infografis
- Background: Gradient subtle atau solid clean

STRUKTUR SLIDE:

SLIDE 1 - COVER

- Judul: "ANALISIS APLIKASI SIM4LON"
- Subtitle: "Sistem Informasi Manajemen LPG"
- Logo placeholder
- By: ReonTech | Desember 2024

SLIDE 2 - AGENDA

- 4 poin agenda dengan icons:
 1. Tentang SIM4LON
 2. Technology Stack
 3. Kelebihan Aplikasi
 4. Kekurangan & Rekomendasi

SLIDE 3 - TENTANG SIM4LON

- Aplikasi distribusi gas LPG end-to-end
- Dari Agen → Pangkalan → Konsumen
- Cloud-based, Multi-tenant
- Sudah deployed & production ready

SLIDE 4 - OVERVIEW DENGAN ANGKA

Tampilkan dalam card/box menarik:

- 23 Tabel Database
- 49 UML Diagrams
- 3 User Roles (Admin, Operator, Pangkalan)
- 18 Use Cases
- 6 Modules

SLIDE 5 - TECHNOLOGY STACK

Tampilkan dengan icons technology:

- Frontend: React 18, Vite 5, Tailwind CSS, Shadcn/UI

- Backend: NestJS 10, Prisma 5, JWT
- Database: PostgreSQL 15
- Cloud: Vercel, Railway, Supabase

SLIDE 6 - ARSITEKTUR SISTEM

Diagram sederhana:

Browser → Vercel (Frontend) → Railway (Backend) → PostgreSQL + Supabase

SLIDE 7 - KELEBIHAN (1/3)

Judul: "Modern Tech Stack"

- React 18 + NestJS = Enterprise-grade
- TypeScript = Type-safe
- Prisma ORM = Auto migrations
- Tailwind = Consistent styling

SLIDE 8 - KELEBIHAN (2/3)

Judul: "Fitur Lengkap"

Icons dengan text:

- Order Management ✓
- Payment Tracking ✓
- Stock Management ✓
- Perencanaan ✓
- Reporting PDF/Excel ✓
- Multi-tenant ✓

SLIDE 9 - KELEBIHAN (3/3)

Judul: "Security & Scalability"

- JWT Authentication
- Role-based Access Control
- Single-Session Login
- Cloud-ready deployment

SLIDE 10 - DOKUMENTASI LENGKAP

Tampilkan statistik dalam visual menarik:

- 49 UML Diagrams
- Use Case, Class Diagram, ERD
- Activity, Sequence, State Machine
- Deployment Diagram
- Master Documentation

SLIDE 11 - KEKURANGAN (1/2)

Judul: "Security Improvements Needed"

- ✗ Belum ada Rate Limiting
- ✗ Belum ada CAPTCHA
- ✗ Backup masih manual

Solusi: Implementasi throttler & reCAPTCHA

SLIDE 12 - KEKURANGAN (2/2)

Judul: "Future Improvements"

- ✗ Belum ada Unit Testing
- ✗ No Offline Support
- ✗ No Mobile Native App

Solusi: Jest testing, PWA, React Native

SLIDE 13 - SKOR PENILAIAN

Tampilkan dalam chart/gauge visual:

- Functionality: 90%
- Security: 70%
- Performance: 60%
- Documentation: 96%
- OVERALL: 79% (BAIK)

SLIDE 14 - REKOMENDASI PRIORITAS

Tabel atau list dengan priority level:

HIGH:

- Rate Limiting ⚠️
- Backup Otomatis ⚠️
- Login CAPTCHA ⚠️

MEDIUM:

- Unit Testing
- Query Optimization
- Admin Settings

LOW:

- PWA/Offline
- Mobile App
- Multi-language

SLIDE 15 - KESIMPULAN

- ☒ Aplikasi SIAP PRODUKSI
- ☒ Tech stack modern
- ☒ Dokumentasi lengkap
- ⚠️ Perlu security hardening
- 💰 Estimasi nilai: Rp 10-20 juta

SLIDE 16 - TERIMA KASIH

- Contact: Luthfi Alfaridz
- Logo
- "Questions?"

CATATAN DESIGN:

- Gunakan icons untuk setiap poin
- Warna hijau untuk kelebihan/positif
- Warna merah/oranye untuk kekurangan
- Gunakan gradasi warna untuk background
- Animasi slide halus (fade, slide)
- Contrast tinggi untuk readability

🔗 CARA PAKAI:

Option 1: Gamma.app (RECOMMENDED)

1. Buka <https://gamma.app>
2. Klik "Create with AI"

3. Paste prompt di atas
4. Generate & edit sesuai kebutuhan

Option 2: Canva AI

1. Buka Canva → Presentations
2. Klik "Magic Design"
3. Paste prompt
4. Pilih template yang menarik

Option 3: Beautiful.ai

1. Buka beautiful.ai
2. Start new presentation
3. Use AI assistant
4. Paste prompt

Option 4: Microsoft Copilot (PowerPoint)

1. Buka PowerPoint Online
2. Klik Copilot
3. Paste prompt
4. Generate slides



TIPS AGAR LEBIH MENARIK:

1. **Tambahkan Screenshot** aplikasi di slide fitur
2. **Gunakan Icons** dari Lucide/Heroicons
3. **Chart Visual** untuk skor penilaian
4. **Minimal Text** - biarkan visual bicara
5. **Consistent Color** - hijau emerald sebagai primary
6. **Animation** - gunakan transisi halus

Prompt ini optimized untuk AI presentation generators