

# SCRIPT PRESENTASI SIM4LON

---

## Untuk Latihan Presentasi di Depan Client

**Presenter:** Luthfi Alfaridz

**Durasi:** 15-20 menit

**Target Audience:** Client/Investor/Stakeholder

---

### PERSIAPAN SEBELUM PRESENTASI

#### Checklist:

- ☐ Laptop tercharge penuh
- ☐ Internet stabil (untuk demo)
- ☐ Browser sudah buka sim4lon.vercel.app
- ☐ PPT sudah ready
- ☐ Minum air putih
- ☐ Tarik napas, rileks

#### Mindset:

"Saya menguasai produk ini. Client butuh solusi, saya punya jawabannya."

---

## SCRIPT PER SLIDE

---

### SLIDE 1 - COVER (30 detik)

#### Yang Diucapkan:

"Selamat [pagi/siang/sore], Bapak/Ibu. Terima kasih atas waktunya hari ini.

Perkenalkan, nama saya Luthfi Alfaridz dari ReonTech.

Hari ini saya akan mempresentasikan **SIM4LON** - Sistem Informasi Manajemen LPG, sebuah solusi digital untuk mengelola distribusi gas LPG secara efisien dan terintegrasi.

Mari kita mulai."

#### Tips Delivery:

- Senyum, eye contact
  - Berdiri tegak
  - Suara jelas, tidak terburu-buru
-

## SLIDE 2 - AGENDA (30 detik)

Yang Diucapkan:

"Agenda presentasi hari ini terdiri dari 4 bagian:

**Pertama**, saya akan jelaskan apa itu SIM4LON dan masalah apa yang diselesaikan.

**Kedua**, teknologi yang kami gunakan - kenapa ini penting untuk keandalan sistem.

**Ketiga**, kelebihan-kelebihan utama aplikasi ini.

Dan **terakhir**, saya akan sampaikan secara transparan hal-hal yang masih dalam pengembangan, beserta rekomendasi ke depan.

Mari kita masuk ke bagian pertama."

Tips Delivery:

- Gunakan jari untuk menunjuk setiap poin
- Beri jeda sebentar antar poin

---

## SLIDE 3 - TENTANG SIM4LON (1 menit)

Yang Diucapkan:

"Jadi, apa itu SIM4LON?

SIM4LON adalah aplikasi berbasis web yang mengelola **seluruh alur distribusi LPG** - mulai dari Agen, ke Pangkalan, hingga ke tangan konsumen akhir.

Saat ini, banyak agen LPG masih menggunakan cara manual - pencatatan di buku, WhatsApp, atau Excel yang terpisah-pisah. Ini rentan terhadap **kesalahan data, kehilangan informasi**, dan **sulit dilacak**.

SIM4LON hadir untuk menyelesaikan masalah itu dengan sistem yang **terintegrasi, real-time**, dan **bisa diakses dari mana saja** - cukup dengan browser.

Aplikasi ini sudah **deployed** dan **production-ready** di cloud."

Tips Delivery:

- Tekankan kata "terintegrasi", "real-time", "dari mana saja"
- Tunjukkan pemahaman tentang pain point client

---

## SLIDE 4 - OVERVIEW DENGAN ANGKA (45 detik)

Yang Diucapkan:

"Sebelum masuk lebih dalam, izinkan saya share beberapa angka yang menggambarkan kompleksitas sistem ini:

- **23 tabel database** - ini menandakan sistem yang komprehensif
- **49 diagram UML** - dokumentasi teknis lengkap, tidak asal jadi
- **3 role pengguna** - Admin, Operator, dan Pangkalan, masing-masing dengan akses yang berbeda
- **18 use case** - fitur yang sudah tervalidasi
- **6 modul utama** - dari pesanan, stok, pembayaran, hingga laporan

Angka-angka ini menunjukkan bahwa ini **bukan aplikasi sederhana** - ini adalah sistem enterprise yang matang."

#### Tips Delivery:

- Beri penekanan pada angka-angka
- Tunjukkan confidence

---

## SLIDE 5 - TECHNOLOGY STACK (1 menit)

#### Yang Diucapkan:

"Sekarang, kenapa teknologi yang digunakan itu penting?

Di **Frontend**, kami menggunakan **React 18** - framework yang dipakai oleh Facebook, Netflix, dan banyak perusahaan besar. Dikombinasikan dengan **Vite** untuk kecepatan development dan **Tailwind CSS** untuk tampilan yang konsisten.

Di **Backend**, kami menggunakan **NestJS** - framework enterprise-grade berbasis TypeScript. Ini sama dengan yang dipakai oleh banyak startup unicorn. Plus **Prisma** sebagai ORM yang type-safe.

**Database** menggunakan **PostgreSQL 15** - database yang paling reliable dan ACID-compliant.

Dan semuanya di-**deploy di cloud** - Vercel untuk frontend, Railway untuk backend. Artinya, **tidak perlu beli server sendiri**, dan sistem bisa **scale** sesuai kebutuhan.

Ini bukan teknologi eksperimental - ini **proven technology** yang dipakai industri."

#### Tips Delivery:

- Drop nama-nama besar (Facebook, Netflix) untuk credibility
- Jelaskan benefit, bukan hanya nama teknologi

---

## SLIDE 6 - ARSITEKTUR SISTEM (45 detik)

#### Yang Diucapkan:

"Ini adalah gambaran sederhana arsitektur sistem.

User mengakses lewat **browser** - bisa laptop, tablet, atau HP.

Request diterima oleh **Vercel** yang hosting frontend React.

Frontend berkomunikasi dengan **Backend di Railway** melalui API yang aman.

Backend menyimpan data ke **PostgreSQL**, dan file seperti foto profil disimpan di **Supabase Storage**.

Semua komunikasi menggunakan **HTTPS** - terenkripsi dan aman.

Arsitektur ini **scalable** - bisa handle puluhan hingga ribuan pengguna."

Tips Delivery:

- Gunakan tangan untuk "menggambar" alur di udara
- Tekankan kata "aman" dan "scalable"

---

## SLIDE 7 - KELEBIHAN 1/3: Modern Tech Stack (45 detik)

Yang Diucapkan:

"Mari kita bahas kelebihan utama. Yang pertama adalah **Modern Tech Stack**.

Dengan **TypeScript** di frontend dan backend, kode menjadi **type-safe** - artinya error terdeteksi sejak development, bukan saat sudah di production.

**Prisma ORM** memastikan interaksi database aman dan otomatis handle migrasi.

**Tailwind CSS** membuat tampilan konsisten di seluruh aplikasi.

Kenapa ini penting untuk Anda sebagai client? Karena ini artinya **maintenance lebih mudah, bug lebih sedikit**, dan **development fitur baru lebih cepat**."

Tips Delivery:

- Hubungkan benefit teknis dengan keuntungan bisnis

---

## SLIDE 8 - KELEBIHAN 2/3: Fitur Lengkap (1 menit)

Yang Diucapkan:

"Kelebihan kedua - **Fitur yang Lengkap End-to-End**.

- **Order Management** - buat, edit, update status pesanan, assign driver
- **Payment Tracking** - catat DP, cicilan, pelunasan, cetak nota
- **Stock Management** - penerimaan dari SPBE, penyaluran ke pangkalan, history lengkap
- **Perencanaan** - alokasi bulanan, generate otomatis, tracking realisasi
- **Reporting** - dashboard KPI, export PDF dan Excel format Pertamina
- **Multi-tenant** - setiap pangkalan hanya lihat data miliknya sendiri

Semua ini sudah **terintegrasi** dalam satu platform. Tidak perlu beli modul terpisah atau integrasi ribet."

Tips Delivery:

- Beri jeda sebentar setiap poin

- Tekankan "terintegrasi" dan "satu platform"
- 

## SLIDE 9 - KELEBIHAN 3/3: Security (45 detik)

Yang Diucapkan:

"Kelebihan ketiga - **Security dan Scalability**.

**JWT Authentication** - sistem token yang aman dan standard industri.

**Role-based Access Control** - Admin, Operator, Pangkalan punya akses berbeda. Operator tidak bisa hapus master data, Pangkalan tidak bisa lihat data pangkalan lain.

**Single-Session Login** - satu akun hanya bisa aktif di satu device. Kalau ada yang login dari device lain, session lama otomatis logout. Ini mencegah **sharing password** dan meningkatkan keamanan.

Dan karena **cloud-based**, sistem bisa **scale** sesuai kebutuhan tanpa downtime."

Tips Delivery:

- Tekankan fitur single-session sebagai unique selling point
- 

## SLIDE 10 - DOKUMENTASI LENGKAP (45 detik)

Yang Diucapkan:

"Satu hal yang sering diabaikan developer lain tapi kami anggap penting: **Dokumentasi**.

Kami sudah menyiapkan **49 diagram UML** - mulai dari Use Case, Class Diagram, ERD, Activity, Sequence, State Machine, hingga Deployment Diagram.

Kenapa ini penting?

Karena kalau suatu saat Anda ingin **maintenance sendiri** atau **hire developer lain**, mereka bisa langsung paham sistemnya tanpa harus reverse-engineer.

Ini juga bukti bahwa sistem ini **dibangun dengan proper engineering**, bukan asal jadi."

Tips Delivery:

- Tunjukkan confidence tentang kualitas
  - Tekankan value dokumentasi untuk client
- 

## SLIDE 11 - KEKURANGAN 1/2 (1 menit)

Yang Diucapkan:

"Sekarang, saya ingin **transparan** tentang hal-hal yang masih perlu dikembangkan.

**Pertama**, belum ada **Rate Limiting** - ini fitur untuk mencegah spam request. Untuk skala kecil-menengah tidak masalah, tapi untuk enterprise perlu ditambahkan.

**Kedua**, belum ada **CAPTCHA** di halaman login - ini pencegahan terhadap bot.

**Ketiga, backup database** masih manual - belum ada automated backup.

Tapi kabar baiknya, **semua ini bisa ditambahkan** dalam waktu singkat. Ini bukan fundamental flaw, hanya improvement yang perlu dijadwalkan."

Tips Delivery:

- Jangan defensif, tunjukkan transparansi
- Langsung tawarkan solusi

---

## SLIDE 12 - KEKURANGAN 2/2 (45 detik)

Yang Diucapkan:

"Beberapa improvement lain untuk masa depan:

- Belum ada **Unit Testing** - ini untuk memastikan setiap perubahan tidak merusak fitur lain
- Belum support **Offline** - aplikasi butuh internet
- Belum ada **Mobile Native App** - hanya web responsive

Semua ini adalah **roadmap** yang bisa dikerjakan sesuai prioritas dan budget.

Yang penting, **core functionality sudah lengkap dan stabil.**"

Tips Delivery:

- Frame sebagai "roadmap", bukan kekurangan fatal

---

## SLIDE 13 - SKOR PENILAIAN (30 detik)

Yang Diucapkan:

"Kalau kita rangkum dalam skor:

- **Functionality**: 90% - fitur lengkap
- **Security**: 70% - solid, tapi perlu beberapa hardening
- **Performance**: 60% - perlu optimasi query di beberapa tempat
- **Documentation**: 96% - sangat lengkap

**Overall Score: 79%** - kategori **BAIK** dan **siap produksi**.

Ini bukan self-claim, ini assessment objektif berdasarkan standar industri."

Tips Delivery:

- Jujur tentang skor, tunjukkan objectivity

---

## SLIDE 14 - REKOMENDASI PRIORITAS (45 detik)

Yang Diucapkan:

"Rekomendasi saya untuk prioritas development selanjutnya:

**High Priority** - harus segera:

- Rate Limiting untuk keamanan
- Backup otomatis untuk disaster recovery
- CAPTCHA untuk anti-bot

**Medium Priority:**

- Unit testing
- Query optimization
- Admin settings panel

**Low Priority** - nice to have:

- PWA/Offline mode
- Mobile native app
- Multi-language

Semua ini bisa didiskusikan sesuai kebutuhan dan timeline Anda."

Tips Delivery:


- Tunjukkan bahwa Anda punya roadmap jelas

---

## SLIDE 15 - KESIMPULAN (45 detik)

Yang Diucapkan:

"Untuk menyimpulkan:

- ☒ SIM4LON adalah aplikasi yang **siap produksi** ☒ Menggunakan **tech stack modern** yang proven
- ☒ Memiliki **dokumentasi lengkap** - 49 diagram UML  Perlu beberapa **security hardening** yang minor

Estimasi nilai aplikasi ini berkisar **Rp 10-20 juta**, tergantung paket yang dipilih dan customization yang dibutuhkan.

Ini investasi yang reasonable untuk sistem yang akan **menghemat waktu, mengurangi error**, dan **meningkatkan efisiensi operasional** bisnis Anda."

Tips Delivery:

- Beri jeda sebelum menyebut harga
- Tekankan ROI, bukan cost

---

## SLIDE 16 - TERIMA KASIH (30 detik + Q&A)

Yang Diucapkan:

"Demikian presentasi dari saya.

Terima kasih atas perhatian Bapak/Ibu.

Sekarang saya dengan senang hati menjawab pertanyaan, atau kalau Bapak/Ibu mau, saya bisa **demo langsung** aplikasinya.

Silakan, ada yang ingin ditanyakan?"

Tips Delivery:

- Diam, beri waktu audience untuk berpikir
- Jangan takut dengan pertanyaan



## PERSIAPAN Q&A

---

Pertanyaan yang Mungkin Ditanyakan:

1. "Berapa lama development-nya?"

"Aplikasi ini dikembangkan selama kurang lebih 3 bulan dengan tim kecil. Tapi karena sudah ada, Anda tidak perlu menunggu lagi - bisa langsung deploy."

2. "Bisa dicustomize tidak?"

"Tentu bisa. Kami bisa tambahkan fitur sesuai kebutuhan spesifik bisnis Anda. Mari diskusikan requirement-nya."

3. "Kalau ada bug gimana?"

"Kami sediakan support period. Untuk maintenance jangka panjang, bisa diskusikan paket maintenance bulanan."

4. "Datanya aman tidak?"

"Data di-hosting di cloud provider terpercaya dengan enkripsi. Akses dibatasi dengan role. Dan ada audit log untuk tracking aktivitas."

5. "Bisa handle berapa user?"

"Arsitektur cloud-native memungkinkan scaling sesuai kebutuhan. Untuk ratusan user, tidak ada masalah. Untuk ribuan, kita bisa diskusikan infrastructure-nya."

---





# TIPS PRESENTASI

- 1. **Eye Contact** - Lihat audience, bukan layar
- 2. **Pace** - Jangan terlalu cepat, beri jeda
- 3. **Gesture** - Gunakan tangan untuk penekanan
- 4. **Confidence** - Anda yang paling paham produk ini
- 5. **Listen** - Saat Q&A, dengarkan dulu sampai selesai
- 6. **Honest** - Kalau tidak tahu, bilang "akan saya cek"



# TIME MANAGEMENT

Slide	Durasi	Kumulatif
Cover	0:30	0:30
Agenda	0:30	1:00
Tentang	1:00	2:00
Overview	0:45	2:45
Tech Stack	1:00	3:45
Arsitektur	0:45	4:30
Kelebihan 1	0:45	5:15
Kelebihan 2	1:00	6:15
Kelebihan 3	0:45	7:00
Dokumentasi	0:45	7:45
Kekurangan 1	1:00	8:45
Kekurangan 2	0:45	9:30
Skor	0:30	10:00
Rekomendasi	0:45	10:45
Kesimpulan	0:45	11:30
Terima Kasih	0:30	12:00
<b>Q&amp;A</b>	5-8 min	<b>17-20 min</b>



GOOD LUCK!

"Kamu sudah membangun produk yang bagus. Sekarang waktunya tunjukkan ke dunia."

*Script ini adalah panduan latihan presentasi SIM4LON*

*By Luthfi Alfaridz - ReonTech*