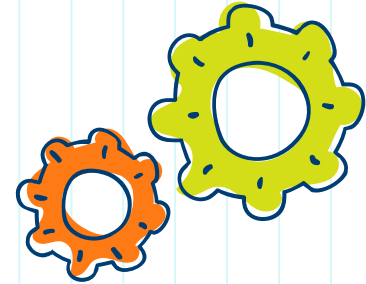
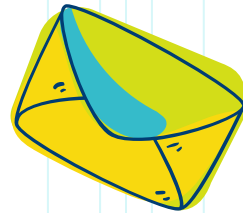
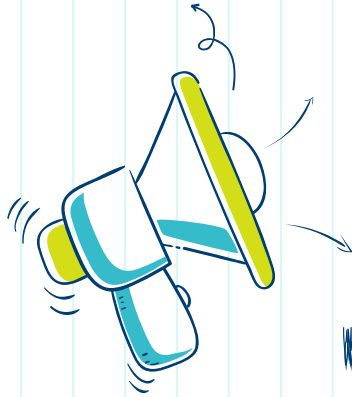


Ide Bisnis Digital

Undangan Online

Sistem Informasi - Kelompok 8



Anggota Kelompok 8



Elecia Budi Syabila

A11.2021.13227



Hastaning Sekar Rani

A11.2021.13238



Karlina Dwi Septiani

A11.2021.13246



Yohanes Dimas Pratama

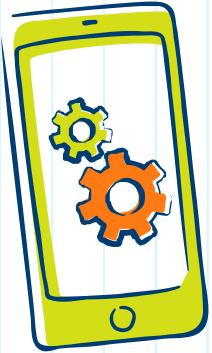
A11.2021.13254



Rifqi Triginandri

A11.2021.13267

Latar Belakang



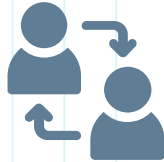
Covid-19



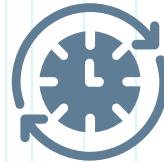
Digitalisasi



Pelestarian Pohon



Social Distancing



Efisiensi



Pengurangan Limbah



Analysis SWOT

01

Strength

02

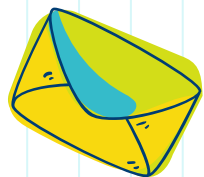
Opportunity

03

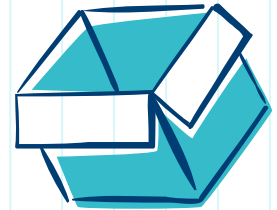
Weakness

04

Threat

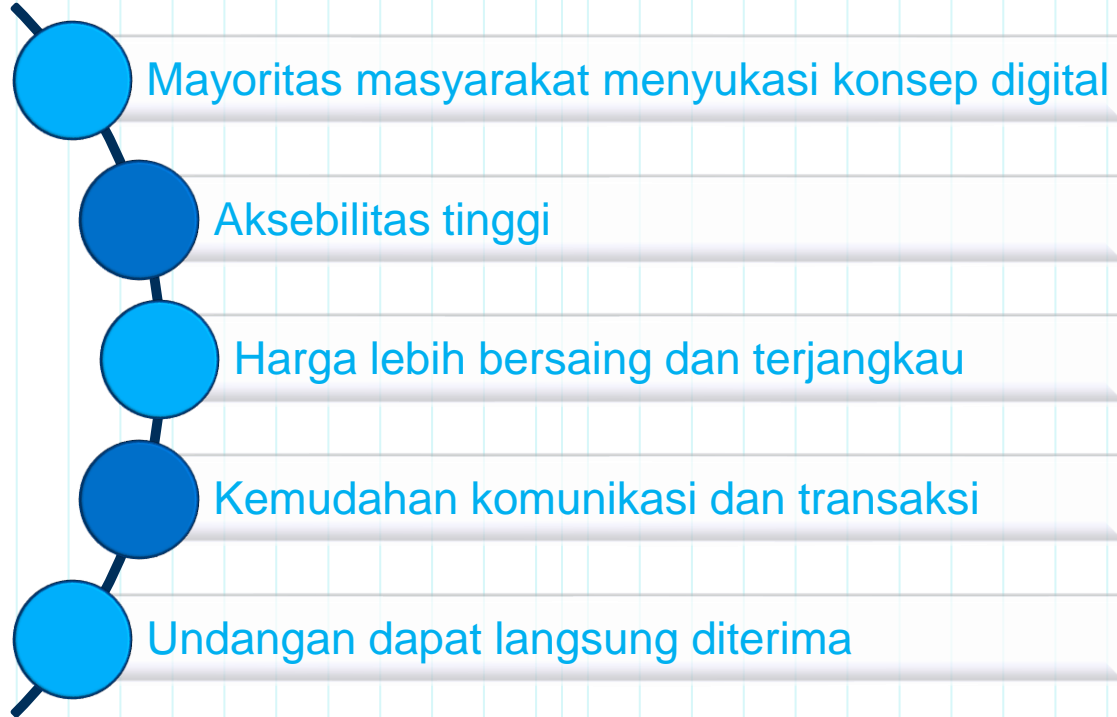
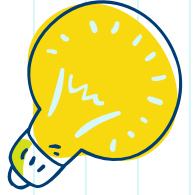


Strength

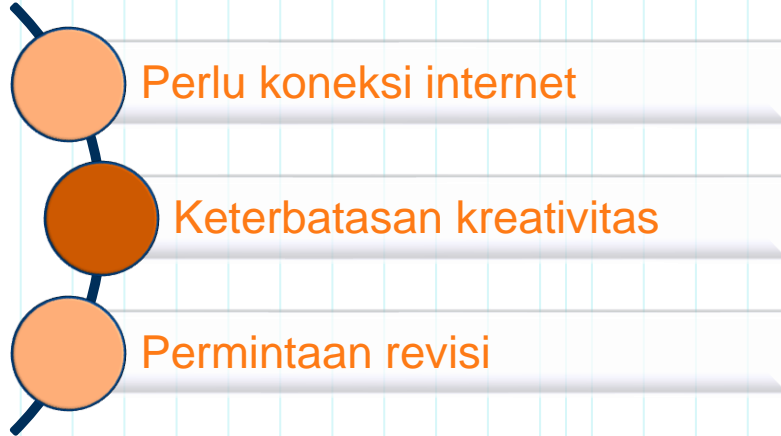




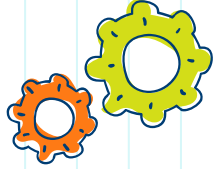
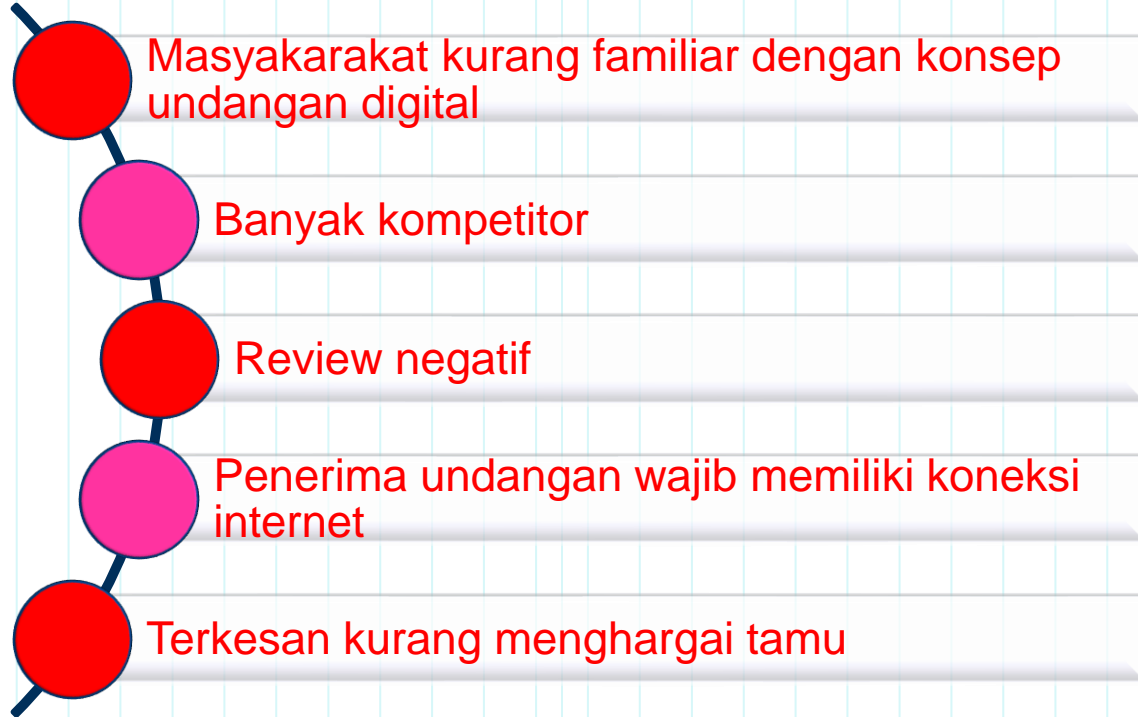
Opportunity



Weakness



Threat



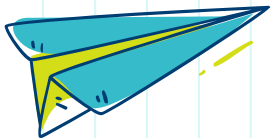
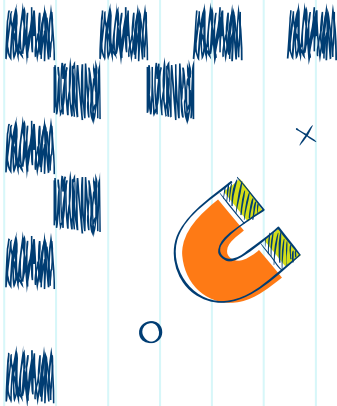
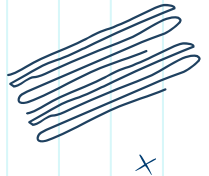
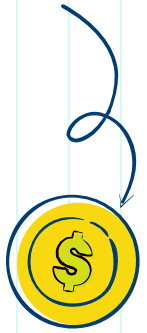
Arsitektur IT

Internal

- Cek gaji karyawan
- Invoice penjualan
- Rekening keuangan

External

- Review konsumen
- Kerjasama antar perusahaan (Event Organizer)



Arsitektur IT



Batch Processing

Perusahaan kami tidak bisa secara langsung menerima dan mengkonfirmasi pesanan dari pelanggan sehingga kami perlu untuk meninjau pesanan dari customer untuk segera diproses atau tidak.



Design Web

Proses design web menggunakan markup html dan css dengan Bahasa pemrograman javascript serta menggunakan mySql sebagai database.



Design Produk

Proses design pada produk kami menggunakan plugin dari landingstar dan dibantu dengan wordpress dan elemantor website builder.

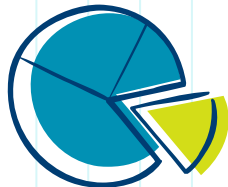
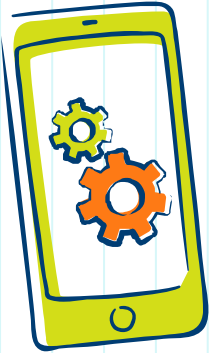


Manajemen Data

Sistem DBMS

Pengelolaan data daftar tamu dari customer yang disimpan secara terstruktur pada database yang kemudian akan digenerate secara otomatis untuk mengisi siapa tamu undangan sehingga tidak perlu lagi mengisi daftar tamu secara manual satu per satu.

Dan untuk manajemen data dari semua customer kita untuk membantu kita dalam mengambil langkah bisnis kedepanya. Database yang akan kami gunakan adalah MySql.





Manajemen Data

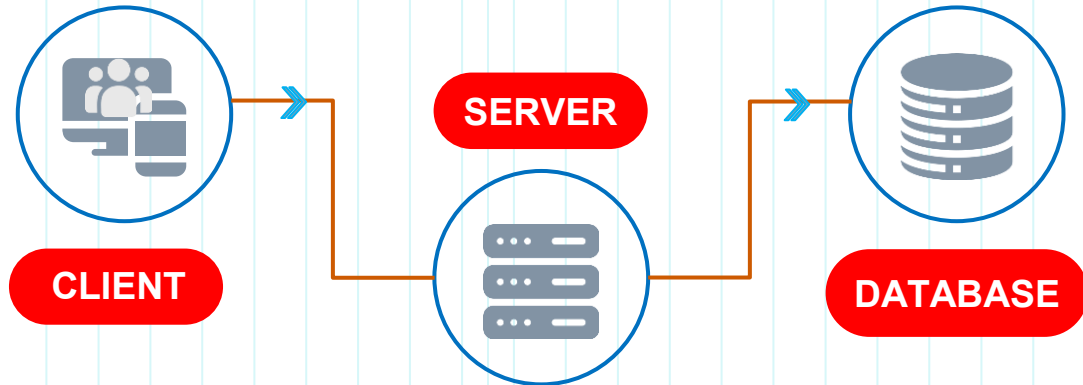
Arsitektur Database



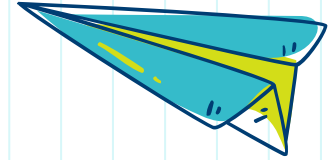
Arsitektur database yang diterapkan untuk manajemen data tamu undangan adalah jenis arsitektur **3-tire**. Arsitektur ini memiliki keunggulan dalam pengembangan aplikasi diantaranya karena fleksibilitasnya dalam akses server dan menyediakan user interface yang memudahkan client.

Dengan menggunakan 3-tire arsitektur memungkinkan untuk memperbaharui bagian tertentu karena digunakannya sistem layer yaitu 3 layer atau secara spesifik terpisah dari bagian lain.

Sehingga dapat menambah efektifitas dan mengurangi waktu produksi dalam proses pembuatannya



Jaringan Komunikasi



Mengantisipasi kebutuhan customer mendatang

Memperbaiki pelayanan customer

Mengurangi penggunaan kertas

Mengembangkan informasi baru dari produk yang tidak dapat diakses lewat web

Kemampuan menjaga loyalitas customer

Menarik customer baru melalui pemasaran dan periklanan web

Menghemat waktu karena dengan adanya bisnis digital undangan online ini kita tidak perlu mengantarkan undangan satu persatu

Menanggapi kepedulian customer





Cyber Security

- 01 -

Salah satu ancaman bisnis kami : Data Breach

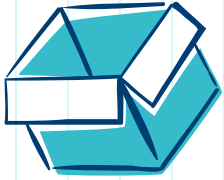
- 02 -

Data Breach merupakan kebocoran data akibat dicuri oleh oknum yang tidak berwenang.

- 03 -

Solusi : memakai Access Control





Cyber Security



Jenis FRAUD yang bisa terjadi di perusahaan kami:

Penggelapan Aset

Oknum pegawai perusahaan kami yang sengaja membocorkan data perusahaan kepada orang lain atau perusahaan tertentu dengan tujuan baik mencari keuntungan pribadi atau merugikan perusahaan kami.

Penyalahgunaan Wewenang

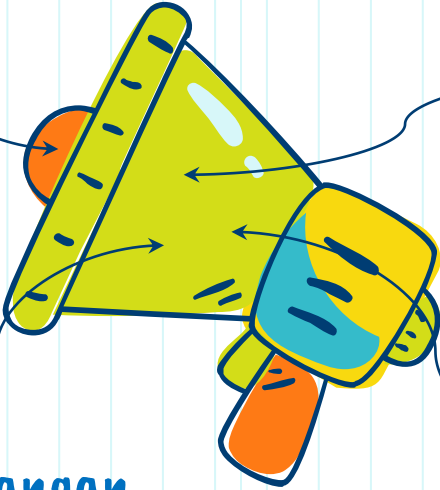
Oknum pegawai perusahaan kami dengan sengaja memberikan akses otoritas kepada pihak lain yang bukan wewenangnya

Penipuan Laporan Keuangan

Tim keuangan dari perusahaan kami menggelapkan dana perusahaan dengan menulis laporan keuangan palsu

Penyalahgunaan Komputer

Kejahatan cyber yang dapat terjadi kepada kami dapat berupa phising, carding, cracking, serangan DDoS, injeksi SQL.



○ Teknologi Penelusuran, Semantik & Rekomendasi

Upaya yang akan dilakukan untuk menarik pembeli akan dilakukan dengan memanfaatkan teknologi penelusuran, semantic dan rekomendasi yaitu dengan melakukan SEO (search engine optimization).

Berikut manfaat penggunaan SEO terhadap website dan bisnis kami:

Memudahkan target audiens dalam menemukan website

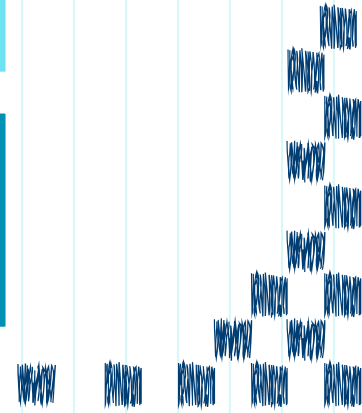
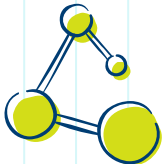
Dapat menjaring target sesuai dengan tujuan website

Meningkatkan serta membangun brand awareness

Dapat dijadikan investasi jangka panjang dengan terbangunnya traffic secara alami

Meningkatkan penjualan dan konversi karena memiliki jangkauan yang lebih luas dan target yang sesuai

Membangun top of mind brand dengan menjadi brand yang pertama kali di ingat jika memikirkan sebuah virtual event





Jejaring Sosial, Keterikatan & Matriks Sosial



Bisnis memerlukan interaksi baik didalam maupun diluar untuk menjaga eksistensi dan meningkatkan insight sebuah bisnis.
Untuk itu penggunaan jejaring sosial untuk meningkatkan ketertarikan dan mendapatkan matriks sosial sangat penting.
Dalam mendapatkan hal tersebut maka kami akan:

Melakukan update website berkala menyesuaikan zaman dan tren.

Mengoptimalkan penggunaan sosial media untuk promosi maupun berinteraksi dengan konsumen maupun calon konsumen.



Retail, E-Commerce & Teknologi Perdagangan Mobile

- 01 -

Kami menggunakan teknologi retail, teknologi retail yang akan digunakan berjenis mobile commerce.

- 02 -

Produk akan kami pasarkan melalui social media, dengan mempromosikan melalui social media memudahkan kami untuk menjangkau lebih banyak konsumen dengan harapan menaikkan income perusahaan kami.

- 03 -

Kami menerima bentuk pembayaran melalui online banking, credit card dan e-wallet.





Efisiensi & Efektivitas dalam Fungsi Bisnis



Dalam ide bisnis kami hasil proses produksi merupakan hal yang utama dan segala aktivitas dalam proses bisnis adalah hal sangat penting. Oleh karena itu maka akan diterapkan penggunaan MES atau Manufacturing Executing System.

MES adalah sebuah software yang digunakan melacak dan mengumpulkan data produksi secara real-time untuk memastikan bahwa proses produksi berjalan secara efisien. Setiap langkah produksi dapat dilacak dan dianalisis sehingga perusahaan dapat membuat keputusan yang akurat berdasarkan data untuk meningkatkan proses produksi.

Secara keseluruhan dengan diterapkannya sistem MES pada ide bisnis kami adalah untuk memastikan segala proses aktivitas bisnis terutama dalam proses produksi dapat berjalan dengan sesuai dan diharapkan dapat meningkatkan efisiensi serta efektivitas dalam bisnis ini.

Thanks!

Siang-siang pergi ke kota, Jangan lupa beli alpukat. Demikian presentasi kita, Semoga bisa bermanfaat.



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**

