**Asesmen Refleksi: Analisis Aplikasi yang Telah Dibuat**

**1. Tujuan dan Sasaran Aplikasi**

* Apakah aplikasi ini memenuhi tujuan awal yang telah ditetapkan?

Untuk web kasir sebenarnya sudah mencapai tujuannya namun web Po mungkin kurang tercapai untuk tujuan awalnya dimana pelanggan dapat memesan dulu di web makanan yang desediakan namun karena kami kurangnya perencanaan membuat kami kesulitan untuk membuat Payment dari webnya sehingga akhirnya menjadi bayar ditempat bukan pembyaran online.

* Bagaimana aplikasi ini mendukung pencapaian sasaran yang telah ditentukan?

Ya, aplikasi sebagian besar sudah mendukung pencapaian yang telah ditentukan dan berfungsi sebagaimana mestinya

* Apakah tujuan aplikasinya jelas dan mudah dipahami oleh pengguna akhir?

Ya, aplikasi sudah jelas dan mudah dipahami oleh pengguna.

**2. Desain dan Pengalaman Pengguna (UX)**

* Apakah desain aplikasi mudah digunakan dan intuitif?

Desain aplikasi kasir dan Pre-order sudah dapat mudah digunakan dari mulai login dan pesan login yang muncul, lalu dari pemesanan produk ke cart juga sudah mudah digunakan

* Apakah antarmuka pengguna (UI) mendukung pengalaman pengguna yang efisien?

Ya, Ui sudah mendukung pengalaman yang cukup efisien

* Apakah ada aspek desain yang perlu diperbaiki untuk meningkatkan kenyamanan pengguna?

Untuk desain menurut saya tidak ada dan sudah cukup bagus dan bersih serta nyaman untuk dilihat.

**3. Fungsionalitas**

* Apakah semua fitur aplikasi berjalan sesuai dengan harapan dan tanpa bug yang signifikan?

Ya Aplikasi sudah berjalan sesuai harapan.

Aplikasi web kasir mungkin sebagian besar sudah dapat berjalan sesuai harapan namun sayangnya tidak jadi terpakai. Lalu untuk web Po ada masalah pada pembayaran online yang tidak berjalan sesuai harapan.

* Apakah aplikasi mampu menangani skenario yang diharapkan dengan baik?

Ya, aplikasi mampu menangani berbagai skenario dengan baik

* Adakah fitur atau fungsionalitas yang kurang atau perlu ditambahkan?

Menurut saya itu sudah cukup sih dari overall keseluruhan aplikasi.

**4. Kinerja dan Kecepatan**

* Bagaimana kinerja aplikasi dalam menangani beban yang diharapkan?

Aplikasi sudah dapat menangani beban sesuai yang diharpakan secaara kesuluruhan saya merasa bahwa aplikasi ini sudah berjalan optimal

* Apakah aplikasi berjalan dengan lancar dan cepat dalam berbagai kondisi penggunaan?

Ya, sejauh yang saya tahu sudah berjalan dalam berbagai kondisi penggunaan

* Apakah ada masalah dalam hal kecepatan atau keterlambatan saat digunakan?

**5. Keamanan dan Privasi**

* Apakah data pengguna dilindungi dengan baik oleh aplikasi?

Data pengguna sudah dilindungi dengan baik serta password pengguna sudah di hash dalam database

* Apakah aplikasi mengikuti standar keamanan dan perlindungan privasi yang tepat?

Keamanan sudah dapat dilindungi seerta sudah aman dari serangan SQL injection

* Apakah ada potensi risiko atau kerentanannya terkait keamanan aplikasi?

**6. Skalabilitas dan Pemeliharaan**

* Apakah aplikasi dirancang dengan baik untuk mendukung pertumbuhan dan perubahan di masa depan?
* Apakah pengembangan lebih lanjut atau pemeliharaan aplikasi mudah dilakukan?
* Apakah ada potensi masalah skalabilitas atau pemeliharaan yang perlu dipertimbangkan?

**7. Umpan Balik Pengguna**

* Apa umpan balik yang telah diterima dari pengguna sejauh ini?
* Apakah ada aspek yang perlu diperbaiki berdasarkan umpan balik pengguna?
* Bagaimana cara aplikasi ini dapat lebih memenuhi kebutuhan pengguna?

**8. Dampak dan Manfaat**

* Apa dampak yang dihasilkan aplikasi ini pada pengguna atau komunitas yang dituju?
* Apakah aplikasi ini memberikan manfaat yang signifikan dan terukur?
* Apakah aplikasi ini menciptakan nilai lebih bagi penggunanya dibandingkan dengan solusi serupa?

**9. Keterbatasan dan Tantangan**

* Apa tantangan yang dihadapi selama pengembangan aplikasi?

Tantangan dalam membuat aplikasi menurut saya adalah pengerjaan di githubnya saya masih kurang pengetahuan untuk github. Lalu dari bug yang terkadang sulit untuk di fix problemnya dan halaman web html yang dulu berantakan sehinggan mengidentifikasi bugnya lalu pengerjaan dalam batas waktu sesuai deadline membuat kami sedikit kerepotan.

* Apakah ada keterbatasan yang signifikan yang harus diatasi pada versi selanjutnya?
* Bagaimana tantangan ini memengaruhi efektivitas aplikasi dalam konteks penggunaan nyata?

**10. Rencana Pengembangan Selanjutnya**

* Apa langkah-langkah yang perlu diambil untuk meningkatkan aplikasi ini?
* Fitur atau fungsinalitas apa yang perlu ditambahkan untuk meningkatkan nilai aplikasi?
* Bagaimana aplikasi ini akan terus berkembang dan ditingkatkan untuk memenuhi kebutuhan yang berubah?