Analisis Potensi Bug

# BUG 1 : Error pada Fitur Pencarian

### Penyebab

Sistem tidak dapat mengenali sebagian kata kunci di pencarian.

### Dampak

Restoran yang dicari atau relevan tidak muncul, menyebabkan *User* kesulitan menemukan restoran yang diinginkan

### Saran Perbaikan

Implementasikan algoritma Fuzzy agar terdapat toleransi kecil kesalahan eja nama restoran.

# BUG 2 : Gagal Menambahkan Makanan ke Keranjang

### Penyebab

Kesalahan integrasi API yang mengambil data menu ataupun keranjang belanja.

### Dampak

*User* tidak dapat melanjutkan pemesanan.

### Saran Perbaikan

Lakukan pengecekan dan pengujian ulang dan menyeluruh terhadap API dan sistem penyimpanan data keranjang belanja

# BUG 3 : Waktu Memuat Lama Saat Membuka Restoran atau Menu

### Penyebab

Query database untuk daftar restoran dan menu makanan, memakan waktu yang lama karena optimasi yang kurang baik.

### Dampak

*User* merasa tidak nyaman dikarenakan proses aplikasi yang lamban dan lama. Ini menyebabkan mereka akan berhenti menggunakan aplikasi ini.

### Saran Perbaikan

1. Optimalkan query pada database.
2. Lakukan pengujian performa untuk memastikan waktu muat tetap dalam batas yang wajar.