PEMROGRAMAN MOBILE 1

Kelompok 5

Anggota : 1. Dwi Candra Permana 18.11.0004

1. Mar’atun Solehah 18.11.0017
2. Fendi Riawan 18.11.0268

ShoumHome

ShoumHome merupakan aplikasi berbasis android yang dibuat untuk membantu para pedagang agar tetap berjualan di saat bulan ramadhan di tengah situasi karantina. Pandemi Covid-19 memberikan dampak yang cukup luas pada kehidupan sehari-hari baik dari sisi pendidikan, ekonomi, dan sosial. Dampak ini dirasakan oleh masyarakat Indonesia terutama dari dampak ekonomi yang sangat terasa. Masyarakat dituntut untuk memenuhi kebutuhannya dalam keadaan ekonomi yang terpuruk karena adanya PHK besar - besaran serta perdagangan yang lesu akan pembeli. Hal ini juga diakibatkan dengan adanya himbauan pemerintah mengenai Physical Disatancing. Dimana masyarakat tidak boleh saling berdekatan maupun berkerumun dan menjaga jarak dalam berinteraksi.

Bulan ramadhan adalah bulan yang penuh berkah dan ditunggu kedatangannya setiap tahun oleh masyarakat Indonesia terutama umat islam. Di Indonesia sendiri, ada beberapa hal unik yang hanya ditemui pada bulan ramadhan yaitu ngabuburit, berjualan takjil, mengikuti kajian, membangunkan orang sahur, dan membayar zakat fitrah. Namun bulan ramadhan 2020 ini terkendala karena adanya pandemi covid-19.

Berdasarkan masalah - masalah di atas kami membuat aplikasi bernama “ShoumHome”. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan penjual agar tetap memperoleh pemasukan dengan cara berjualan di aplikasi, dan menjaga siklus ekonomi agar tetap berjalan saat pandemi covid-19. Aplikasi ini juga diharapkan dapat memaksimalkan bulan ramadhan di tengah pandemi covid-19 dengan kemajuan teknologi.

Aplikasi ShoumHome memiliki beberapa fitur yaitu :

1. Transaksi Jual Beli

Pada fitur ini masyarakat akan dipermudah untuk melakukan akad jual beli pada kondisi pandemi. Pada fitur ini digunakan Location Base Service untuk menunjukkan lokasi pembeli. Fitur ini berfungsi untuk mendukung tetap adanya pergerakan ekonomi saat pandemi covid-19 terutama pedagang takjil di bulan ramadhan. Riwayat transaksi akan disimpan ke dalam database SQLite.

1. Info Kajian Online

Fitur ini memungkinkan para penggunanya untuk mendapatkan informasi terkait kajian ramadhan secara online berupa video atau live streaming. Info kajian ini akan diperbarui dan disimpan ke dalam database SQLite.

1. Pengingat Sahur dan Imsak

Fitur ini berguna untuk membangunkan pengguna saat waktu sahur dan imsak telah tiba berupa alarm.

1. Info Jadwal Shalat Lima Waktu

Jadwal shalat yang terdapat pada fitur ini didapat langsung dari Majelis Ulama Indonesia (MUI).

1. Kalkulator Zakat Fitrah

Dengan fitur ini dapat membantu pengguna untuk menghitung zakat fitrah yang harus dibayarkan.

1. Artikel Ramadhan

Artikel ramadhan yang terdapat dalam aplikasi ini dapat diunduh dan dibaca secara offline. Artikel yang diunduh akan disimpan ke dalam database SQLite.

Referensi :

- Gojek (GoFood)

- Grab (GrabFood)