

PROGRAM



Belanja Online; Fresh Mart

DISUSUN OLEH

Kelompok 19

1. Saida Rahma Afifi (I0320089)
2. Salsabila Putri Regina (I0320091)
3. Sony Wicaksono (I0320095)
4. Tsania Sana Az Zahra (I0320105)
5. Ahmad Rifqi Waskita (I0320118)

Asisten Pengampu
Andhika Putra Pratama

Team Based Project Tahap 1

Latar Belakang

Program Belanja Online Fresh Mart ini dilatar belakangi oleh kondisi saat ini yang mengharuskan kita mengurangi transaksi secara langsung untuk memutus rantai penyebaran virus corona. Di dalam program ini Fresh Mart menyediakan berbagai kebutuhan masyarakat seperti buah, sayur, ayam, ikan, dan sembako. Berbagai jenis buah yang tersedia yaitu apel, jeruk, dan mangga. Berbagai jenis sayur yang tersedia yaitu wortel, kentang, dan bawang bombay. Berbagai jenis ayam yang tersedia yaitu ayam pejantan, ayam boiler, dan ayam kampung. Berbagai jenis ikan yang tersedia yaitu ikan gurame, ikan nila, dan ikan kakap. Sembako yang tersedia yaitu beras dan telur. Program ini hanya ditujukan untuk masyarakat di area solo dengan memberikan banyak manfaat salah satunya yaitu gratis ongkir.



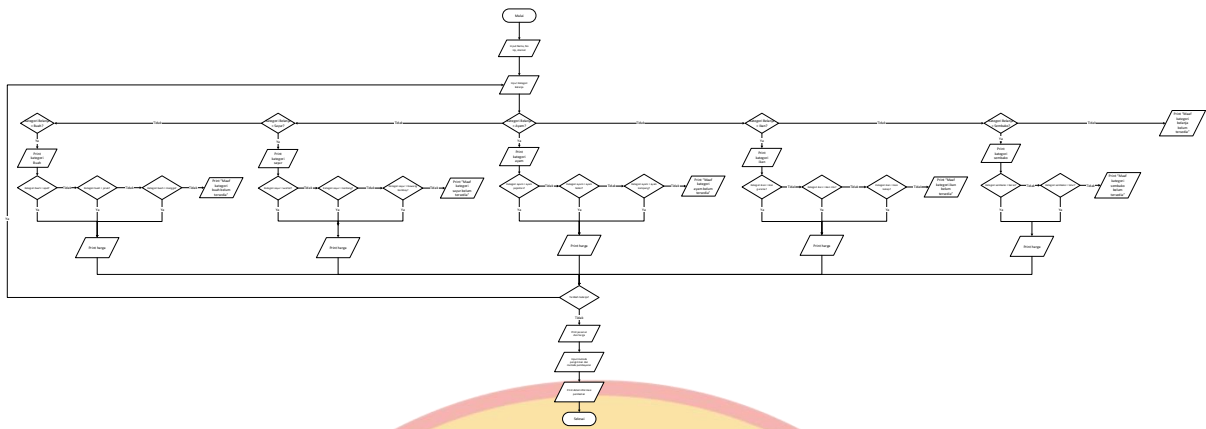
Basis

Kami memilih menggunakan basis *console* sebagai media untuk menjalankan program ini karena beberapa alasan yaitu :

1. Penggunaan basis *console* lebih mudah dipahami daripada basis-basis yang lain.
2. Basis *console* sudah banyak kami pelajari daripada basis lainnya.



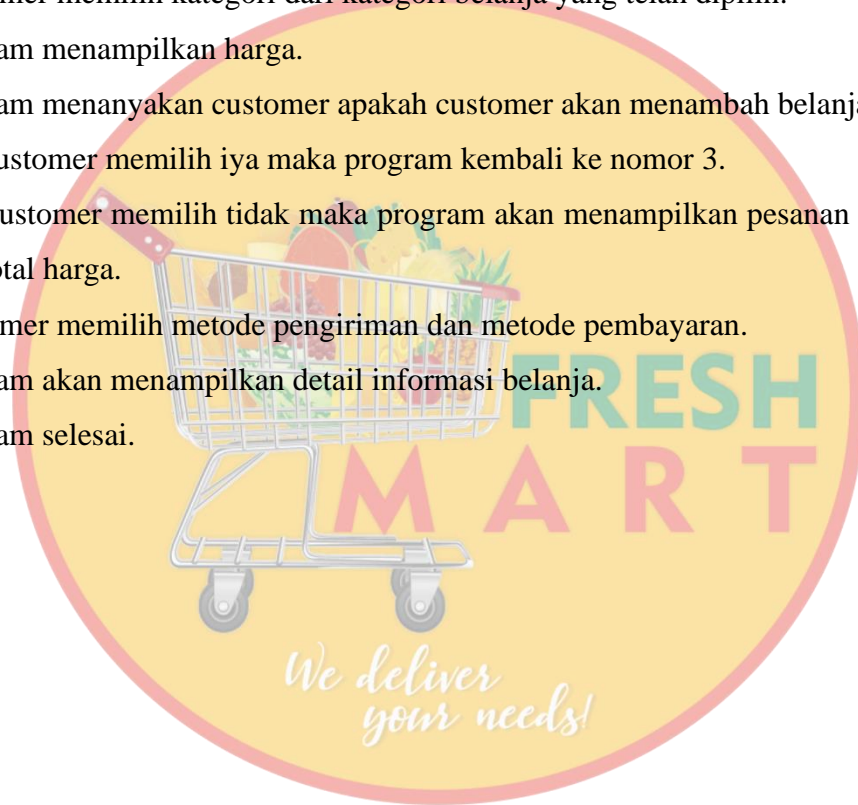
Diagram Alir



Penjelasan Diagram Alir

Penjelasan Diagram Alir :

1. Memulai program.
2. Customer memasukkan nama, no hp, dan alamat pengiriman.
3. Customer memilih kategori belanja.
4. Program menampilkan kategori sesuai pilihan customer sebelumnya.
5. Customer memilih kategori dari kategori belanja yang telah dipilih.
6. Program menampilkan harga.
7. Program menanyakan customer apakah customer akan menambah belanjaan.
8. jika customer memilih iya maka program kembali ke nomor 3.
9. Jika customer memilih tidak maka program akan menampilkan pesanan customer dan total harga.
10. Customer memilih metode pengiriman dan metode pembayaran.
11. Program akan menampilkan detail informasi belanja.
12. Program selesai.

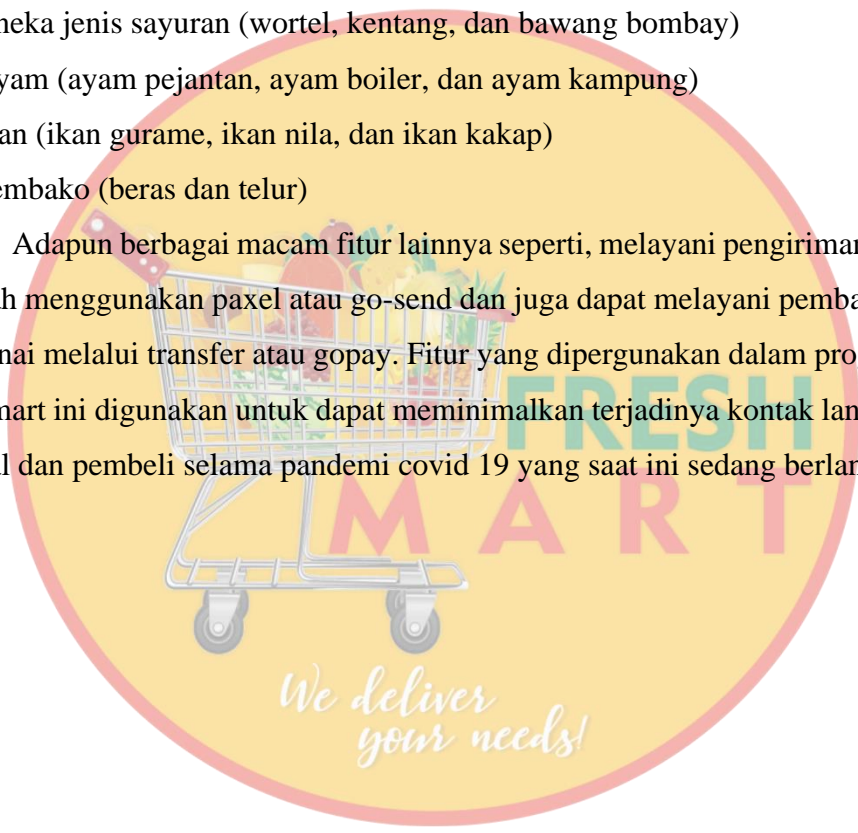


Fitur

Program Belanja Fresh Mart memiliki fitur pelayanan belanja yang dapat memenuhi kebutuhan masyarakat sehari-hari, seperti:

1. Aneka jenis buah-buahan (apel, jeruk, dan mangga)
2. Aneka jenis sayuran (wortel, kentang, dan bawang bombay)
3. Ayam (ayam pejantan, ayam boiler, dan ayam kampung)
4. Ikan (ikan gurame, ikan nila, dan ikan kakap)
5. Sembako (beras dan telur)

Adapun berbagai macam fitur lainnya seperti, melayani pengiriman ke berbagai wilayah menggunakan paxel atau go-send dan juga dapat melayani pembayaran secara non tunai melalui transfer atau gopay. Fitur yang dipergunakan dalam program belanja fresh mart ini digunakan untuk dapat meminimalkan terjadinya kontak langsung antara penjual dan pembeli selama pandemi covid 19 yang saat ini sedang berlangsung.



Keunggulan Program

Program belanja online ini memiliki banyak keunggulan. Dengan adanya program ini dapat memberikan kemudahan bagi masyarakat di sekitar Kota Solo untuk melengkapi kebutuhan sehari-harinya tanpa harus pergi ke pasar. Karena di era pandemic seperti ini masyarakat harus dapat meminimalisir untuk bertemu dengan orang lain sehingga dapat memutus rantai penyebaran covid 19. Selain itu juga keunggulan dari program kami adalah terfokusnya layanan untuk regional solo sehingga kami dapat memberikan value yang lebih terkerucut untuk para calon pengguna program kami yaitu warga solo seperti contohnya fitur gratis ongkir walaupun memang hanya untuk wilayah tertentu. Lalu melalui program kami, warga solo juga dapat menggunakannya untuk mengetahui informasi harga terkini dari produk-produk yang tersedia.



Potensi Dimasa Datang

Dengan dilatar belakangnya kondisi saat ini, yaitu adanya virus corona yang melanda Indonesia. Maraknya perdagangan online atau yang biasa kita sebut ecommerce sedang naik daunnya. Ecommerce sendiri merupakan aktivitas penyebaran, penjualan, pembelian, pemasaran produk (barang dan jasa), dengan memanfaatkan jaringan telekomunikasi seperti internet dan jaringan komputer. Maka dari itu dengan pembuatan program belanja online fresh mart yang kelompok kami buat, akan sangat berguna di masa pandemi ini atau bisa membawa potensi juga yang berguna dimasa depan karena dengan itu program kami bisa mempermudah proses penjualan dan pembelian dengan tidak harus bertatap muka langsung.

Selain itu juga akan mempermudah pembayaran karena dapat dilakukan secara online. Sehingga memiliki banyak keuntungan karena tidak harus mendirikan toko atau kantor besar seperti yang dilakukan oleh para pelaku bisnis offline sebagai tempat usaha. Hanya dengan memanfaatkan jaringan internet, kita sudah bisa memasarkan produk atau jasa kepada konsumen kapanpun dan dimanapun dan juga dari segi pemasaran barang juga jauh lebih menguntungkan karena kita tidak perlu mengeluarkan biaya tinggi untuk melakukan promosi. Hanya dengan menggunakan jaringan internet, kita sudah bisa memasarkan produk atau jasa Anda secara meluas ke masyarakat. Tetapi dibalik banyaknya keuntungan, pasti ada kekurangannya tersendiri salah satunya adalah potensi terjadinya penipuan dimana seseorang kehilangan dari segi finansial karena kecurangan pihak lain.

Daftar Pustaka

Handoyo, R. T. (2020, 04 Rabu). *Program Sederhana Python dengan Fungsi*. Diambil kembali dari <https://rahmadya.com/2020/04/29/program-sederhana-python-dengan-fungsi/>

Lukmansyah, F. (t.thn.). *Membuat Program Daftar Belanja Menggunakan Python*. Diambil kembali dari Pesona Informatika:
<https://pesonainformatika.com/programming/membuat-program-daftar-belanja-menggunakan-python/>

Neta Ayunda Widyasari. (2018, Januari). *Pengembangan Program Penjualan Di Toko Online* . Diambil kembali dari
https://www.researchgate.net/publication/322538423_Pengembangan_Program_Penjualan_Di_Toko_Online