**ANALISIS SISTEM**

**Nama Anggota :**

1. **Afiansyah Yogatama (02)**
2. **Helga Olivia (11)**
3. **Muhammad Yahya Abdurohim (16)**
4. **Nadhifa Salma Aisyah (18)**
5. **Rafa Akmal Wijaya (23)**
6. **Wahyu Aji Setyo Nugroho (32)**

1. Alur kerja sIstem lama:

System lama pemesanan kue bolen ini melalui direct massage Instagram dan chat whatsapp, serta list pemesanan menggunakan system pembukuan, pengantaran melalui system COD (jika dekat) dan bisa menggunakan KA logistic.

1. PIECES:

|  |  |
| --- | --- |
| SISTEM LAMA | SISTEM BARU |
| Performance:  Pelanggan dapat datang ke toko dan beli secara langsung tetapi hanya tersedia varian rasa coklat, untuk varian lain (keju, coklat keju, mix) harus memesan terlebih dahulu.  Pelanggan dapat membeli dengan cara memesan terlebih dahulu melalui dm ig atau chat wa | Kami menyarankan pemesanan melalui website. |
| Information:  Rencananya yaitu untuk kedepannya ingin usaha bolen ini ada disetiap kota dengan produksi tetap ada dikota asal yaitu di Bojonegoro.  Informasi produk baru didapat melalui media social (Instagram, whatsapp) | Kami menyarankan untuk membuat suatu website agar informasi tentang bolen bisa tersimpan lengkap di database. |
| Economy:  Harga yang dipatok dari bolen ini masih standar harga pasar. Dan untuk pembayaran masih menggunakan cash/transfer antar bank. | Dalam pembayaran kami menyarankan menambahkan system pembayaran menggunakan dana, ovo, gopay, dan lain lain. |
| Control:  Untuk saat ini dalam mengkontrol pesanan kami masih menggunakan system manual yaitu pembukuan, jadi pesanan yang akan dibuat di catat di buku dan jika memesan tidak bisa mendadak harus memesan minimal h-3. | Pesanan pembeli akan otomatis masuk dalam database dan tidak perlu menggunakan buku. Jika produsen merasa pesanan terlalu banyak, produsen dapat mengkonfirmasi, maka jika ada pembeli yang ingin memesan lagi website akan otomatis menolak pesanan itu. |
| Efficiency:  Untuk pesanan jarak dekat sitem pengiriman bisa COD dan Delivery  Untuk jarak jauh pengirimannya menggunakan kereta. Jika masih bisa ditempuh menggunakan mobil dan motor maka pengiriman kami lakukan dengan mobil atau motor. | Untuk pengiriman jarak jauh kami menyarankan untuk menggunakan untuk pihak ketiga (kurir) |
| Service:  Untuk pengiriman COD kami tidak meminta biaya ongkir tapi dengan minimal pembelian 3 bolen  Untuk pengiriman jarak jauh kami juga tidak meminta biaya ongkir tapi dengan minimal pembelian 30 bolen | Pemesanan melewati web dan pengiriman bisa melalui kurir. |

1. Alur kerja sistem baru:
2. Melakukan Sign Up dan Sign In.
3. Jika berhasil melakukan Sign Up, maka akan dialihkan ke halaman awal dan melakukan Sign In.
4. Jika berhasil melakukan Sign In, maka akan dialihkan ke halaman utama.
5. Di halaman utama, maka akan ditampilkan sedikit deskripsi tentang BolenJonegoroan
6. Lalu terdapat pilihan menu macam-macam Bolen, terdapat 3 macam Bolen, diantaranya, Bolen rasa Coklat, Bolen rasa Keju, dan Bolen rasa Coklat Keju.
7. Setelah user mengklik pilihan macam Bolen, maka akan dialihkan ke halaman jumlah yang ingin di beli.
8. Setelah mengklik tombol beli, maka user akan di suruh untuk mengisi nama, nomor, dan alamat user yang dipesannya.
9. Setelah mengisi alamat, user akan di alihkan ke system pembayaran.
10. Kebutuhan sistem (alat yang dibutuhkan untuk mengerjakan system yang akan dibuat, baik software maupun hardware):

Software: VS code, Figma, XAMPP, Word

Hardware: Laptop/PC, Handphone