

## ABSTRAK

*Bakery 'X'* merupakan sebuah usaha yang bergerak di bidang penjualan bakery. Misalnya *bread, pastry, cake, ice cakes, pudding, cookies, tradisional cake*, dan lainnya. Bakery 'X' melayani pemesanan untuk berbagai produk dan kue tart dengan harga dan model yang bervariasi, dan para pembeli pun dapat meminta (*request*) design untuk tiap cake yang dipesan. Semua model dan warna dari kue tart pesanan akan disesuaikan dengan permintaan para pembeli. Bakery juga menyediakan kue tart dengan berbagai desain yang dapat dibeli tanpa melakukan pemesanan terlebih dahulu.

Sistem pencatatan pesanan dan desain kue tart yang dilakukan Bakery 'X' masih secara manual sehingga sering terjadi kesalahan pencatatan pesanan, pengecekan jumlah pesanan, hingga kesalahan perhitungan total yang harus dibayar pembeli. Bakery pun kesulitan untuk memberitahukan keunggulan produk yang dimiliki dan informasi tentang bakery kepada para masyarakat luas.

Dari permasalahan diatas maka dibuat sistem untuk membantu bakery dengan sistem berbasis web yang dapat menangani transaksi pemesanan, proses pemberitahuan informasi kepada para pelanggan, membantu pembeli agar dapat melakukan pemesanan tanpa harus datang ke bakery, dan juga membantu agar pembeli dapat mendesain langsung desain tart yang diinginkan.

Dari proses verifikasi dan validasi diperoleh hasil yang menyatakan bahwa situs web ini dapat membantu bakery dalam menangani data pemesanan, bakery dapat memberitahu kualitas mutu produknya kepada pelanggan berdasarkan pendapat pelanggan lainnya, dapat membantu pembeli mendesain tart sesuai keinginan dan dapat melakukan pemesanan tanpa harus datang ke bakery.

Saran pengembangan kedepan untuk situs web ini adalah dengan menambahkan lebih banyak lagi desain kue tart dan bentuk kue tart yang bisa didesain, menambahkan fitur yang bisa memvisualisasikan rasa maupun jenis kue tart, menambahkan fasilitas update design tart dan lain-lain.