

**PEMBANGUNAN APLIKASI PEMESANAN DAN PENJUALAN KUE
BERBASIS WEB DAN MOBILE PADA TOKO KUE ALPHA DONUT**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Program Strata-I
Pada Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Andalas



**JURUSAN SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS ANDALAS**

Padang, 2020

ABSTRAK

Toko Kue Alpha Donut merupakan sebuah toko kue yang terletak di Kota Padang. Toko Kue Alpha Donut melayani penjualan kue dan juga melayani pemesanan kue sesuai dengan keinginan pembeli. Untuk saat ini proses penjualan dan pemesanan yang berjalan pada Toko Kue Alpha Donut masih dilakukan secara manual dan belum terkomputerisasi. Hal ini menyebabkan tidak efisiennya proses penjualan dan pemesanan yang berjalan. Selain itu proses transaksi yang masih manual menyebabkan Toko Kue Alpha Donut kesulitan dalam hal perekapan data transaksi. Selain itu proses transaksi manual juga menyebabkan lambatnya aliran informasi yang menyebabkan Toko Kue Alpha Donut tidak optimal dalam melaksanakan operasionalnya. Oleh karena itu untuk menjaga dan meningkatkan pelayanan serta mempermudah dalam melakukan transaksi diperlukan aplikasi penjualan dan pemesanan. Aplikasi penjualan dan pemesanan ini bertujuan untuk memudahkan proses penjualan, pemesanan, pengelolaan produk, dan pelaporan transaksi pada Toko Kue Alpha Donut Padang. Metode penelitian yang digunakan adalah dengan melakukan observasi, wawancara, analisis dokumen yang ada, serta studi literatur sebagai landasan teori, serta menggunakan metode pengembangan sistem waterfall. Tahapan metode pengembangan waterfall meliputi analysis, design, coding, dan testing. Hasil yang didapatkan dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi penjualan dan pemesanan berbasis web dan mobile pada Toko Kue Alpha Donut Padang. Aplikasi ini dapat digunakan untuk mempermudah proses penjualan dan pemesanan pada Toko Kue Alpha Donut Padang.

Keyword : Penjualan, pemesanan, aplikasi, web, mobile

