

ABSTRAK

Perancangan Sistem Pemesanan dan Pembayaran Menggunakan Teknologi *Quick Response Code (QR Code)* dan *First in First out (FIFO)* Berbasis Web pada Cafe Kedai Qita Tanjung Bintang

Designing an Order and Payment System Using Web-Based Quick Response Code (QR Code) and First in First out (FIFO) Technology at Cafe Kedai Qita Tanjung Bintang

Rosella
1931057

Abstrak: Teknologi Informasi (TI) merupakan bidang yang berkembang pesat yang menggabungkan penggunaan komputer, perangkat keras, perangkat lunak, dan jaringan komunikasi untuk mengumpulkan, menyimpan, memproses, dan menyebarkan informasi secara efisien. Teknologi informasi telah membawa perubahan besar dalam cara kita berkomunikasi, bekerja, belajar, dan bersenang-senang, memungkinkan akses ke informasi dalam hitungan detik dan mengubah dunia menjadi desa global yang terhubung. Salah satu dampak paling signifikan dari teknologi informasi adalah kemudahan akses informasi. Internet adalah sumber informasi tak terbatas yang dapat diakses oleh siapa saja dengan koneksi internet, Cafe Kedai Qita Tanjung Bintang merupakan salah satu yang bisnis yang menyediakan makanan ringan, minuman, dan seringkali juga kopi kepada pelanggan. Biasanya, cafe adalah tempat yang nyaman dan santai di mana orang bisa duduk, bersantai, berbincang-bincang, atau bekerja sambil menikmati makanan dan minuman. Permasalahan yang terjadi dari sisi pemesanan yaitu kesalahan dalam mencatat atau mengambil pesanan pelanggan. Hal ini dapat mengakibatkan pengiriman pesanan yang salah atau pelanggan yang merasa tidak puas dengan pelayanan. Teknologi Quick Response Code (QR Code) adalah format barcode dua dimensi yang telah menjadi populer di berbagai sektor dan aplikasi QR Code memungkinkan penyimpanan data yang lebih banyak dan kompleks dibandingkan dengan barcode tradisional. Salah satu keunggulan QR Code adalah kemampuannya untuk menyediakan tautan langsung ke informasi digital, seperti situs web, video, atau aplikasi FIFO

Kata Kunci: Teknologi 1; QrCode 2; Informasi3; Pemesanan 4;