

ABSTRAK

Judul : RANCANG BANGUN SISTEM APLIKASI TRANSAKSI
PENJUALAN MARTABAK BANGKA 86

Nama : Rozaq Ali Sahab
Program Studi : Teknik Informatika

Perkembangan teknologi informasi saat ini sudah berkembang dengan cepat dan sudah banyak keuntungan yang dirasakan contohnya dalam bidang bisnis. walaupun perkembangan teknologi sudah berkembang dengan cepat, masih banyak perusahaan ataupun badan usaha yang belum bisa memanfaatkannya seperti Martabak bangka 86 salah satu tempat usaha didaerah Jakarta barat, dan memiliki 3 cabang terdiri dari daerah kemanggisan, rawa belong dan grenville.

Martabak bangka 86 ini belum menggunakan teknologi informasi, martabak bangka 86 untuk mendata dan membuat laporan secara manual dengan kertas seadanya, bahkan terkadang transaksi data tidak sesuai atau bisa kita bilang human error atau kerusakan data. Dan owner martabak bangka 86 tidak bisa melihat penjualan produk yang paling banyak terjual pada setiap cabangnya, serta laporan masih kurang tersusun secara rapi.

Martabak bangka 86 saat ini tidak memiliki kwitansi karena biaya cetak sangat tinggi dan modal sangat minim, sehingga pembeli tidak mempunyai alat bukti pembayaran pada martabak bangka 86.

Tujuan penelitian ini adalah ingin mengetahui alur sistem transaksi penjualan dan laporan yang sedang berjalan di usaha martabak bangka 86 untuk dapat merancang dan membuat sistem transaksi dashboard penjualan dan laporan barang berbasis web, sehingga pengolahan data dapat di lakukan secara terkomputer untuk mempermudah dan mempercepat proses transaksi, memudahkan pencarian data, memudahkan pembuatan laporan dan meminimalisir kesalahan yang akan terjadi. Metode yang digunakan adalah waterfall, dalam pembuatan aplikasi dimulai dari tahap analisis, desain, pengkodean, pengujian, dan maintenance.

Kata kunci : teknologi informasi