

ABSTRAK

Dwiky Yudhia, 52418123.

APLIKASI KASIR PADA RESTORAN PADANG BERBASIS *DESKTOP* MENGGUNAKAN *JAVA NETBEANS*, DAN *MYSQL*.

Penulisan Ilmiah. Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2021.

Kata kunci : Aplikasi, Dekstop, Rumah makan, Netbeans, Java, iReport, JDBC.

(xiii + 97 + Lampiran)

Aplikasi kasir adalah suatu aplikasi yang ditujukan untuk rumah makan padang ariung yang dalam proses penulisan transaksi masih dilakukan dengan cara manual, hal ini dapat dikatakan kurang efektif dan efesien, dikarenakan sering terjadi kesalahan dalam menghitung jumlah yang harus dibayar dan banyaknya waktu yang dibutuhkan untuk penulisan laporan yang tepat dan akurat, selain itu dikarenakan prosesnya masih dilakukan secara manual, arsip yang disimpan merupakan bukti salah satunya terjadi transaksi dan tingkat keramaian pembeli dapat mengakibatkan penjual mengalami kesulitan mengelola dan menghitung transaksi penjualan secara cepat, tepat, dan efisien. *Aplikasi* ini dapat membantu kasir dalam penjual restoran rumah makan berdasarkan pemesanan menu yang pembeli inginkan. Pembuatan aplikasi ini ditulis dalam program menggunakan *Netbeans* 8.2. Nota pemesanan menggunakan iReport. Database yang digunakan adalah *MySQL*. Aplikasi diuji dan dijalankan di system operasi *Windows* 10 dan RAM 4GB.

Daftar Pustaka (1992 – 2021)