

ABSTRAK

JUDUL : **APLIKASI PEMBUATAN DATA PERSEDIAAN DAN PENJUALAN ROTI PADA PABRIK ROTI RIDHO IBU DI KOTO RANAH TAPAN DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **DESY WULANDARI**

NO BP : **15101152610012**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. Eva Rianti, S.Kom., M.Kom**
2. Harkamsyah Andrianof, S.Kom., M.Kom

Pabrik Roti RIDHO IBU merupakan sebuah perusahaan yang terletak di daerah Koto Ranah Tapan. Adapun masalah yang sering terjadi pada Pabrik Roti RIDHO IBU adalah masalah pada sistem persediaan dan penjualan roti. Sistem yang berjalannya pada saat ini masih dilakukan manual sehingga kecepatan dalam memperoleh informasi dan keakuratan informasi tidaklah terjamin. Contoh masalah yang sering kali terjadi pada Pabrik Roti RIDHO IBU masih rentan terhadap berbagai bentuk kesalahan teknis seperti ketidaktepatan pegawai dalam mengolah roti sehingga menyebabkan kerugian pada pabrik. Kesalahan juga sering terjadi pada proses pembayaran yang masih menggunakan alat tulis dan menggunakan nota sebagai media penyimpanan data. Seiring berkembangnya teknologi informasi sangat membantu dalam memudahkan pekerjaan manusia dengan menyelesaikan semua masalah seperti dulunya hanya bisa menyimpan semua informasi dan dokumen penting menggunakan buku ataupun nota-nota penjualan yang disimpan dalam lemari dokumen khusus. Untuk menerapkan teknologi informasi tersebut agar terciptanya suatu pengelolaan data dan informasi yang efisien pada Pabrik Roti RIDHO IBU, maka sistem yang akan diusulkan adalah sebuah sistem informasi penjualan roti menggunakan bantuan aplikasi komputer. Sistem ini adalah salah satu alternatif yang sangat bagus untuk mengatasi masalah yang sering terjadi pada pabrik.

Kata Kunci : sistem, penjualan