

ABSTRAK

Muthia Shavira. 2021. “Perancangan Sistem Informasi Penjualan Di Bordir Mande Pasang Berbasis *Web*. Tugas Akhir. Padang: Program Studi Pendidikan Teknik Informatika, Jurusan Teknik Elektronika, Fakultas Teknik Universitas Negeri Padang.

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi saat ini terus maju dan memberikan kemudahan dalam berbagai aspek kehidupan baik kepada individu maupun perusahaan. Hal ini dapat dilihat dari berbagai perubahan yang pesat di berbagai segi kehidupan, salah satunya adalah pemanfaatan kemajuan teknologi komputer yang mana pada masa sekarang maupun masa yang akan datang. Salah satu contoh pemanfaatan teknologi pada masa sekarang ialah dengan adanya Sistem Informasi pada suatu instansi atau perusahaan. Proses pembuatan laporan penjualan di Bordir Mande Padang masih dilakukan secara manual, sehingga kasir masih harus menulis data laporan penjualannya di buku laporan terlebih dahulu. Pembuatan laporan dengan cara tersebut sering menimbulkan permasalahan, seperti kesalahan pada penulisan data pelanggan serta waktu yang dibutuhkan dalam proses pembuatan laporan menjadi lebih lama. Selain itu, pada proses penulisan data pemesanan sering terjadi kesalahan perhitungan sehingga pembuatan laporan menjadi berulang-ulang serta prosesnya menjadi kurang efektif dikarenakan harus membuat ulang dari awal lagi. Berdasarkan permasalahan tersebut, solusi yang diberikan yang diberikan yaitu Perancangan Sistem Informasi Penjualan berbasis *Web* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta *Framework CodeIgniter* yang bertujuan untuk memudahkan proses pembuatan laporan. Metode pengembangan sistem yang digunakan pada perancangan ini adalah Metode *Waterfal*, maka aplikasi ini layak dan dapat digunakan untuk pembuatan laporan penjualan yang terkomputerisasi sehingga proses pembuatannya menjadi lebih efisien.