

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PROMOSI DAN PEMESANAN PADA PABRIK GULA SEMUT GUSETA DI PAYAKUMBUH BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **NAFTARAGA ASSESTU**
NO. BP : **15101152610616**
FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**
PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**
PEMBIMBING : **1. Dr. Julius Santony, S.Kom., M.Kom.**
2. Erdisna, S.Kom., M. Kom.

Gula Semut Guseta merupakan pabrik penghasil gula aren dan yang diproduksi dalam berbagai bentuk atau jenis. Dalam promosi dan penjualannya banyak terjadi kendala yang kurang menguntungkan, contoh kurangnya pelanggan dan kendala dalam transaksi. Untuk mencapai hasil yang maksimal, maka diperlukan suatu mekanisme. Oleh karena itu, dibuatlah suatu sistem informasi promosi dan pemesanan berbasis website untuk dapat membantu Gula Semut Guseta dalam promosi dan bertransaksi serta membantu pelanggan dalam melakukan pemesanan tanpa harus datang langsung ke alamat.

Metodologi penelitian yang digunakan adalah penelitian lapangan dan penelitian kepustakaan. Perancangan sistem informasi promosi dan pemesanan pada Gula Semut Guseta ini dirancang dengan bahasa pemrograman PHP dan basisdata MySQL. Pada tahap pengujian sistem yang dibangun bertujuan untuk mengetahui apakah setiap fungsi yang ada pada sistem dapat berjalan dengan sebagaimana mestinya atau tidak. Dari pengujian yang dilakukan menunjukkan bahwa website yang dirancang bisa digunakan sebagai media promosi dan pemesanan pada Gula Semut Guseta.

Kata Kunci : website, promosi dan pemesanan, PHP , MySQL, Gula Semut Guseta