

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PERANCANGAN APLIKASI POINT OF SALES
BERBASIS WEB DENGAN METODE AGILE
DEVELOPMENT PADA INGGI FURNITURE**

Nama : **Putri Balqis Hermayani**

No Bp : **18101152610136**

Program Studi : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata – 1**

Pembimbing : **1. Guslendra, S.Kom, M.Kom**
2. Firna Yenila, S.Kom, M.Kom

Perancangan Aplikasi Point Of Sales bertujuan untuk mencatat data transaksi penjualan pada Inggi Furniture. Inggi Furniture merupakan salah satu usaha yang bergerak di industri furniture, dimana Inggi Furniture memproduksi dan menjual berbagai macam meubel dengan kayu jati dan tembesu yang berlokasi di Kabupaten Muara Enim, Sumatera Selatan. Pada usaha Inggi Furniture, pengelolaan data dan pengolahan transaksi penjualan masih menggunakan sistem manual dengan pencatatan berbasis kertas yang memiliki risiko dalam pengelolaan dan keamanan data. Point of Sales atau yang biasa disebut sebagai sistem kasir merupakan sebuah program khusus yang digunakan untuk mempermudah transaksi penjualan yang dibutuhkan oleh perusahaan retail. Pada penelitian ini dirancang perangkat lunak yang menggunakan metode Agile Development sebagai siklus pengembangan perangkat lunak, dimana menggunakan metode Agile Development akan memungkinkan perancangan Aplikasi Point Of Sales berbasis Web pada Inggi Furniture dilakukan dalam waktu yang singkat, yang didalamnya terdiri dari beberapa tahap untuk menganalisis dan merancang sistem melalui penggunaan siklus yang lebih spesifik terhadap kegiatan yang dilakukan. Dalam pengembangan aplikasi ini penulis menggunakan bahasa pemodelan UML (Unified Modelling Language). Sedangkan dalam tahap implementasinya penulis menggunakan bahasa PHP dan database MySQL.

Kata Kunci : **Aplikasi, Point Of Sales, Agile Development, Web, Furniture, UML, PHP, MySQL**