

ABSTRAK

Keberadaan teknologi informasi pada perusahaan zaman sekarang sudah sangat maju, tidak terkecuali di perusahaan besar di Indonesia, perusahaan kecil pun sekarang sudah mulai mengikuti zaman yang terus berkembang dalam dunia IT. Perusahaan Pamili Cikapundung terus berkembang dalam menjalankan bisnis nya, hanya saja Proses yang berjalan di perusahaan Pamili Cikapundung mempunyai kelemahan tersendiri, baik dari segi kecepatan, keakuratan, serta pendokumentasian yang sangat minim karena tidak mempunyai sistem yang jelas terhadap pengelolaan transaksi penjualan, serta proses yang berjalan masih secara tradisional dan masih mengandalkan penyimpanan data dan informasi berupa dokumentasi dengan bentuk pembukuan.

Dalam pengembangan sistemnya, karena Pamili Cikapundung bergerak dalam bidang bengkel yaitu penjualan yang di dalamnya terdapat transaksi antara penjual dan pembeli, maka akan digunakan konsep POS (*point of sales*) dan dirancang menggunakan kaskas SSADM (*Structured System Analysis and Design Method*) serta di analisis menggunakan analisis PIECES (*performance, information, economy, control, efficiency dan services*) yang dapat membantu lingkup pengembangan sistemnya yaitu di dalam transaksi penjualan dan semua transaksi yang ada di dalamnya sehingga tidak hanya meliputi transaksi penjualan saja, tetapi menyangkut pengelolaan transaksi pembayaran dan penyusunan laporan.

Melihat dari bisnis yang dijalankan oleh Pamili Cikapundung, terdapat tujuan dari tugas akhir ini adalah membuat perancangan sistem informasi penjualan *Spare Part* menggunakan konsep POS (*point of sales*) dengan didukung oleh proses bisnis yang dapat membantu perusahaan agar bisa berjalan secara lebih efektif dan lebih efisien dengan bantuan teknologi informasi, serta membuat *prototype* aplikasi *Desktop, Mobile* dan *web* untuk pengelolaan transaksi dengan konsumen dari hasil analisis perancangan sistem informasi penjualan *Spare Part* agar dapat mendokumentasikan data dan informasi yang berhubungan dengan transaksi penjualan, transaksi pembayaran, hingga pembuatan laporan.

Kata Kunci : Perusahaan, Sistem, Penjualan, Transaksi, POS (*Point Of Sales*), SSADM (*Structured Systems Analysis and Design Method*), Analisis PIECES (*performance, information, economy, control, efficiency dan services*).