

## ABSTRAK

*Dayspeed Computer* merupakan toko penjualan alat komputer dan servis komputer, pengelolaan data penjualan masih dilakukan secara manual yaitu menggunakan nota penjualan dan akan direkap secara terkomputerisasi menggunakan aplikasi *Microsoft Office Excel* walaupun pengolahan sudah dilakukan secara terkomputerisasi masih terdapat kendala yaitu nota pembayaran yang masih mengandalkan dokumen fisik dan masih dicatat dengan media kertas sehingga masih sering terjadi kesalahan dalam pencatatan data, sering terjadi kerusakan dan kehilangan nota. Penelitian ini menggunakan metode *extreme programming* dan akan diimplementasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *MySQL* sebagai *database*. Sistem ini akan diuji menggunakan *ISO 25010*. Tujuan penelitian ini adalah membangun sistem informasi penjualan alat komputer berbasis *Web Responsif* dimana sistem yang dibangun akan *fleksibel* saat diakses semua perangkat. Sistem yang dibangun nantinya akan mempermudah proses promosi dan transaksi penjualan, sistem ini menampilkan informasi seputar penjualan alat komputer *Dayspeed Computer*, di fokuskan untuk menyebarkan informasi, layanan, fasilitas, menu, promo, dan *chatting* serta memberikan kenyamanan bagi pelanggan dalam mencari informasi mengenai produk yang ditawarkan *Dayspeed Computer* dan menghasilkan laporan yang sesuai kebutuhan *Dayspeed Computer*.

**Kata Kunci :** Penjualan, *Extreme Programming*, *ISO 25010*