

Nama : Hazlan Muhammad Qodri
 NIM : 123190080
 Kelas : Rekayasa Perangkat Lunak – D
 Program Studi : Teknik Informatika

Tabel 1 Analisa PIECES Sistem Informasi Toko Burger Pao Tempeleng

Jenis Analisis	Kelemahan Sistem Lama	Sistem Yang Diusulkan
Performance	Sistem manajemen secara manual berpotensi menimbulkan kesalahan dalam pengolahan data.	Sistem berbasis komputer, menggunakan software dalam proses pengelolaan dilakukan secara otomatis oleh sistem. Sehingga dapat melakukan pengelolaan dengan mendetail dan terstruktur.
Information	Sistem manajemen manual menyebabkan proses informasi berlangsung lama dan memungkinkan adanya penurunan kualitas informasi dalam banyak aspek.	Keakuratan informasi yang dihasilkan lebih tepat dan cepat dengan menggunakan software third party yang menyajikan berbagai scan dan validation terhadap keluar masuknya informasi.
Economic	Pemilik usaha dalam jangka panjang dapat mengeluarkan biaya yang cukup banyak untuk membayar karyawan yang mengerjakan pekerjaan manajerial secara manual	Pengeluaran biaya hanya di bagian awal saja untuk kebutuhan validasi sistem. Untuk selanjutnya biaya yang dikeluarkan akan lebih sedikit karena hanya untuk biaya pemeliharaan saja
Control	Sistem manajemen toko secara manual akan sulit di kontrol dan rentan terjadi nya <i>human error</i> .	Sistem pengelolaan digital akan memudahkan kontrol sehingga kemungkinan terjadi kesalahan dapat diminimalisir.
Efficiency	Sistem manajemen toko secara manual kurang efisien karena melakukan tahap teknis dan operasional secara manual.	Sistem manajemen toko yang dilakukan di software akan lebih efisien dikarenakan dapat dilakukan secara otomatis dan mudah.

Services	Pelayanan pada berbagai aspek akan memakan banyak waktu karena harus menunggu pemrosesan data manual.	Pelayanan pada berbagai aspek yang diberikan akan disugahi dengan cepat dan akurat.
----------	---	---