

## ABSTRAK

Kabuki (Kedai Buku dan Kopi) adalah sebuah persewaan buku sederhana dan kedai kopi (*planning* kedepan) yang terletak dibagian Barat Kota Surabaya. Persewaan ini didirikan dengan tujuan agar dapat membantu masyarakat sekitar dalam memperoleh buku bacaan khususnya anak-anak. Kelemahan persewaan ini adalah sebagian besar proses bisnis masih dilakukan dengan cara manual dicatat di buku besar sehingga dapat memperlambat proses bisnis yang ada disana.

Permasalahan yang ada saat ini adalah terjadinya antrian panjang pada saat jam ramai yang membuat pengunjung merasa tidak nyaman dan susah nya mengawasi para pembaca di tempat. Selain itu juga dalam pencarian data untuk pembuatan laporan menjadi lebih berat dikarenakan harus mencari lagi histori yang tercatat pada buku tersebut.

Dari penelitian dihasilkan aplikasi persewaan buku yang dapat menjembatani pendaftaran anggota, mencatat transaksi peminjaman maupun pengembalian, pengelolaan koleksi buku dan dapat mengolah berbagai laporan yang dibutuhkan oleh pemilik Kabuki agar dapat mengawasi perkembangan persewaan bukunya. Hal ini sesuai dengan hasil uji coba yang dilakukan. Adapun saran untuk pengembangan aplikasi dapat dilengkapi oleh perhitungan *safety stock* agar dapat menampilkan *warning* saat stok menipis.

**Kata kunci :** *desktop, aplikasi, persewaan, buku, pengelolaan*