

## ABSTRAKSI

Sistem informasi penjualan, pembelian, dan billing berbasis komputer telah menjadi alternatif yang dapat membantu persewaan dalam pengelolaan sistem informasinya. Dalam persewaan meja bilyard 'X' masih menggunakan sistem manual untuk pencatatan segala transaksi dan pendataannya. Sistem tersebut dari segi waktu dan tenaga sangat tidak efisien. Persewaan meja bilyard 'X' memerlukan suatu cara yang dapat membantu persewaan dalam mengolah informasi agar mengurangi waktu pelayanan.

Pada aplikasi sistem informasi yang berjalan pada persewaan meja bilyard 'X' dilakukan analisa terhadap proses-proses yang ada melalui pengamatan dan wawancara. Dari proses tersebut didapat rumusan dan alur yang ada, yang kemudian dikembangkan ke dalam aplikasi.

Setelah dilakukan evaluasi terhadap aplikasi sistem informasi ini dengan cara mengujicobakan program dengan menggunakan skenario dan memberikan angket kepada 2 orang yang bekerja sebagai kasir dan kepada pemilik persewaan, diperoleh hasil bahwa aplikasi ini dapat membantu persewaan meja bilyard 'X' dalam penanganan proses-proses yang terjadi, dan mengurangi waktu pelayanan terhadap customer yang melakukan transaksi. Oleh karena itu aplikasi ini dapat membantu proses persewaan meja bilyard 'X'.

