

ABSTRAKSI

Saat ini banyak rental yang memanfaatkan sistem informasi untuk membantu kegiatan operasionalnya. Meskipun dari segi aktivitas setiap rental itu sama tetapi pada kenyataannya sistem informasi yang dipakai pada rental yang sejenis belum tentu sama. Hal ini membuat pemilik rental memerlukan bantuan seorang programmer untuk mengembangkan sistem informasi secara khusus yang sesuai dengan keadaan rental pada saat itu. Untuk pengembangan sistem yang sesuai dengan keadaan rental memerlukan waktu dan biaya tidak sedikit. Terkadang bisa saja seorang programmer menerima pekerjaan mengembangkan sistem informasi untuk jenis rental yang sama, hal ini tentu akan menguras waktu dan tenaga apabila harus mengembangkan sistem yang sama berulang-ulang kali.

Umumnya sistem yang dikembangkan itu bersifat tetap dan sesuai dengan keadaan rental pada saat sistem dikembangkan. Apabila dalam perjalanannya terjadi perubahan maka perubahan itu tidak dapat dilakukan sendiri oleh pemilik rental tanpa bantuan programmer. Bagi programmer hal ini tentu akan menyulitkan apabila harus merubah satu persatu *source code* dari aplikasi sesuai dengan perubahan yang dikehendaki.

Dari masalah yang ada diatas itu maka dapat disimpulkan bahwa perlu disediakan suatu perangkat lunak penghasil sistem informasi rental. Perangkat lunak yang dibuat diharapkan dapat membantu programmer mengembangkan sistem informasi rental yang baru dan membantu pemilik apabila harus melakukan penyesuaian terhadap sistem informasi yang dipakai.