

## ABSTRAK

Sistem Informasi Perpustakaan (SIP) merupakan sebuah aplikasi yang mengintegrasikan seluruh aktifitas perpustakaan yang didukung oleh teknologi terkini. Dengan penerapan SIP akan mempengaruhi mutu layanan secara keseluruhan. SIP terdiri dari dua bagian yaitu sistem *back office* dan sistem *front office*. Aplikasi sistem *back office* perpustakaan menggunakan web sebagai antar muka penggunaannya.

Melalui web, informasi mudah didapat. Untuk itu, penulis berusaha menggunakan PHP sebagai salah satu perangkat lunak yang turut menentukan bisa digunakannya web sebagai media pengolah informasi yang dinamis dalam membuat sistem *back office* perpustakaan Program Studi Teknik Informatika Universitas Mercu Buana dan menggunakan MySQL sebagai perancangan basis data dalam aplikasi tersebut



**Kata kunci:** Sistem *back office*, PHP dan MySQL